LCD TV Monitor

Brugervejledning

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

SAMSUNG

Indholdsfortegnelse

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Inden du starter 1-1
Opbevaring og vedligeholdelse 1-2
Sikkerhedsforanstaltninger 1-3

INSTALLATION AF PRODUKTET

Pakkens indhold 2-1
Installation af foden 2-2
Fjernelse af foden 2-3
Montering af vægbeslag/skrivebordssokkel 2-4
Tilslutning til en computer 2-5
Sådan bruges den som tv 2-6
Tilslutte et HDMI-kabel 2-7
Tilslutning med et DVI til HDMI-kabel 2-8
Tilslutte et komponentkabel 2-9
Tilslutte et Scart-kabel 2-10
Tilslutning af COMMON INTERFACE 2-11
Tilslutning til forstærker 2-12
Tilslutning af hovedtelefoner 2-13
Kensington-lås 2-14

BRUG AF PRODUKTET

Plug & Play-funktionen 3-1
Visning af kontrolpanelet 3-2
Fjernbetjening 3-3
Tekst-tv-funktion 3-4
Brug af skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen) 3-5
Installation af enhedsdriveren 3-6
Tabel vedr. standardsignaltilstand 3-7

INSTALLATION AF SOFTWAREN

Natural Color 4-1
MultiScreen 4-2

FEJLFINDING

Selvdiagnosticering af skærmen 5-1
Inden du anmoder om service 5-2
Ofte stillede spørgsmål (FAQ) 5-3

FLERE INFORMATIONER

Specifikationer 6-1
Strømbesparende funktion 6-2
Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE 6-3
Korrekt bortskaffelse 6-4

1 Vigtige sikkerhedsforanstaltninger

1-1 Inden du starter

Ikoner der anvendes i denne vejledning

IKON	NAVN	BETYDNING
	Bemærk	Indikerer situationer, hvor funktionen måske ikke fungerer, eller indstillingen kan blive annulleret.
	Bemærk	Indikerer et råd eller et tip til betjening af en funktion.

Brug af denne vejledning

- Sørg for at sætte dig ind i alle sikkerhedsforanstaltninger, inden du anvender dette produkt.
- Hvis der opstår et problem, skal du se afsnittet 'Fejlfinding'.

Bemærkning om copyright

Indholdet i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel for forbedring af ydelsen.

Copyright © **2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.**

Copyrighten til denne vejledning forbeholdes af Samsung Electronics, Co., Ltd.

Indholdet i denne vejledning må ikke, hverken helt eller delvist, reproduceres, distribueres eller anvendes i nogen form uden skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics, Co., Ltd.

SAMSUNG-logoet og SyncMaster er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DCC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standard Association.

ENERGY STAR-logoet er et registreret varemærke, der tilhører U.S. Environmental Protection Agency.

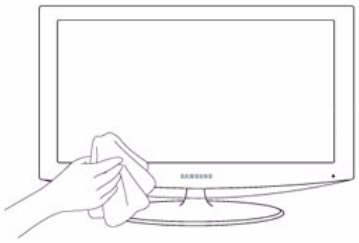
Alle andre varemærker, der omtales heri, tilhører de pågældende virksomheder.

	TruSurround HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. **TruSurround HD** technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.
	Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

1-2 Opbevaring og vedligeholdelse

Ekstern overflade og skærmvedligeholdelse

Rengør produktet med en blød tør klud.



- Undgå at rengøre produktet med brændbare substanser, som f.eks. benzol eller fortynder, og brug ikke en våd klud. Dette kan medføre problemer for produktet.
- Undgå at ridse skærmen med dine fingernegle eller skarpe genstande.
- Undgå at rengøre produktet ved at spraye vand direkte på produktet. Hvis der kommer vand ind i produktet, kan dette medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.

Der kan dannes hvide pletter på overfladen af højglansmodellen pga. produktets naturlige egenskaber, hvis der anvendes en supersonisk fordamper.

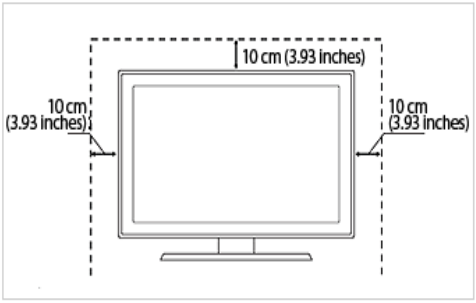
Udseendet og farven kan variere fra model til model.

Sikring af installationspladsen

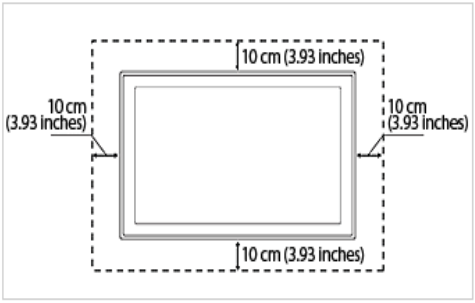
- Bevar de krævede afstande mellem produktet og andre genstande (f.eks. vægge) for at sikre korrekt ventilation.
  Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.
  Installer produktet, så de krævede afstande vist i figuren bevares.

Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.

Ved installation af produktet på en sokkel



Ved installation af produktet med et vægbeslag



Om permanente billeder

- Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen.
  Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm.
- Pga. tekniske begrænsninger hos LCD-panelproducenten kan billeder, der genereres på dette produkt, virke enten mørkere eller lysere end normal på ca. 1 pixel for hver million pixels på skærmen.
  Antallet af underpixels for et LCD-panel efter størrelse: Antallet af underpixels = maks. vandret opløsning x maks. lodret opløsning x 3

1-3 Sikkerhedsforanstaltninger

Ikoner der anvendes ved sikkerhedsforanstaltninger

IKON	NAVN	BETYDNING
	Advarsel	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre personskade, evt. med døden til følge.
	Bemærk	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre person- eller tingskade.

Symbolernes betydning

Udfør ikke.

Skal efterleves.

Adskil ikke.

Strømkablet skal fjernes fra stikkontakten.

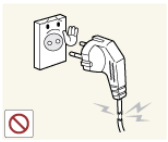
Rør ikke.

Skal jordforbindes for at forhindre elektriske stød.

Om strøm

Følgende billeder er som reference og kan være anderledes, afhængigt af modeller og lande.

Advarsel



Undgå at bruge et beskadiget strømkabel eller strømstik eller en løs stikkontakt.

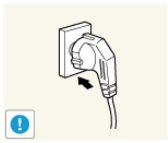
- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Undgå at tilslutte flere elektriske apparater til en enkelt stikkontakt.

- Ellers kan der opstå brand pga. overophedning af stikkontakten.

Undgå at tilslutte/frakoble strømforsyningen med våde hænder.

- Dette kan medføre elektrisk stød.



Sæt strømstikket forsvarligt i.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Sørg for at tilslutte strømkablet til et stikkontakt med jord (kun for udstyr i isoleringsklasse 1).

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller personskade.

Undgå at bøje eller sno strømkablet for meget, og undgå at anbringe tunge objekter på kablet.

- Ellers kan det resultere i elektrisk stød eller brand pga. et beskadiget strømkabel.

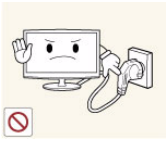
Hold strømkablet og produktet borte fra varmekilder.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Hvis benene på strømstikket eller stikkontakten er dækket med støv, så aftør med en tør klud.

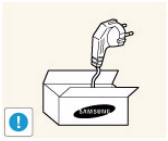
- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Advarsel



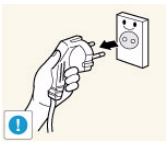
Undgå at fjerne strømstikket, mens produktet er i brug.

- Ellers kan det beskadige produktet pga. elektrisk stød.



Sørg for kun at anvende det strømkabel, som vi har leveret. Endvidere må du ikke anvende strømkablet til andre elektriske apparater.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Når du fjerner strømstikket fra stikkontakten, skal du sørge for at holde i strømstikket og ikke trække i kablet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Tilslut strømstikket til en stikkontakt, der er let adgang til.

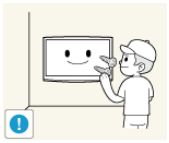
- Hvis der opstår et problem med produktet, skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten for at afbryde strømmen helt. Du afbryder ikke helt for strømmen, når du anvender tænd/sluk-knappen på produktet.

Om installation

Advarsel

Undgå at anbringe tændte stearinlys, insekticider eller cigaretter på produktet, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

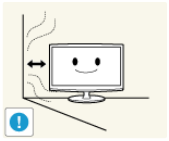


Bed en installationstekniker eller en relevant virksomhed om at installere produktet på væggen.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til personskade.
- Sørg for at anvende det specificerede vægbeslag.

Undgå at installere produktet på et sted med dårlig ventilation, som f.eks. i en bogreol eller et skab.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.



Sørg af hensyn til ventilationen for en afstand på mindst 10 cm fra væggen, når produktet installeres.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.

Hold de plasticposer, produktet er pakket i, borte fra børn.

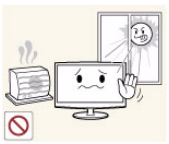
- Hvis børn anbringer plasticposerne over deres hoveder, kan de kvæles.

Undgå at installere produktet et sted, der er ustabilt eller udsættes for kraftige vibrationer, som f.eks. på en ustabil eller skrå hylde.

- Produktet kan falde ned, og dette man medføre skade på produktet eller personer.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det medføre problemer med produktet eller brand.

Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for støv, fugt (sauna), olie, røg eller vand (regndråber), og installer det ikke i et køretøj.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

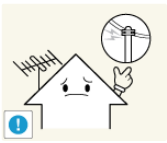


Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for direkte sollys, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde, som f.eks. bål eller varmekilder.

- Dette kan nedsætte produktets levetid eller medføre brand.

Undgå at installere produktet i en højde, hvor børn nemt kan nå det.

- Hvis et barn rører ved produktet, kan det falde ned, og dette kan medføre personskade.
- Da den forreste del er tungere, skal du installere produktet på en flad og stabil overflade.



Monter antennen med rigelig afstand til højspændingskabler.

- Hvis antennen berører eller falder ned på et højspændingskabel, kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Bøj udendørsdelen af antennekablet nedad på det sted, hvor det føres ind, så der ikke løber regnvand ind.

- Hvis der trænger regnvand ind i produktet, kan det resultere i stød eller brand.

Advarsel

Tab ikke produktet, når du flytter det.

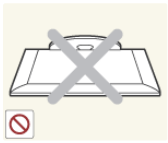
- Dette kan medføre problemer for produktet eller personskade.

Hvis du installerer produktet i en reol eller på en hylde, skal du sørge for, at produktets front ikke stikker ud af reolen eller hylden.

- Ellers kan det medføre, at produktet falder ned og resulterer i fejlfunktion eller personskade.
- Sørg for at anvende et skab eller en hylde, der er velegnet til produktets størrelse.

Hvis produktet installeres et sted, hvor driftsbetingelserne varierer meget, kan der opstå alvorlige kvalitetsproblemer pga. det omgivende miljø. Er det tilfældet, skal du først installere produktet, når du har drøftet sagen med en af vores serviceteknikere.

- Steder, der udsættes for mikroskopisk støv, kemikalier, for høje eller for lave temperaturer, høj fugtighed eller steder, hvor produktet anvendes kontinuerligt i lang tid mv.



Anbring ikke produktet med forsiden nedad på gulvet.

- Dette kan beskadige produktets panel.

Vær forsigtig, når du sætter produktet ned.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

Om rengøring

Advarsel

Fjern strømkablet, inden du rengør produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte over produktets dele.

- Sørg for, at der ikke kommer vand ind i produktet.
- Ellers kan det medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.

Advarsel

Undgå at spraye rengøringsmiddel direkte på produktet.

- Dette kan medføre misfarvning eller revner i produktets ydre, eller panelet kan falde af.

Ved rengøring af produktet skal du først frakoble strømstikket og rengøre produktet med en blød, tør klud.

- Undgå at bruge kemikalier, f.eks. voks, benzol, alkohol, fortynder, insekticider, duftmidler, smøremidler eller rengøringsmidler, når du rengør produktet.
  Dette kan medføre, at det ydre bliver deformeret, eller at print forsvinder.

Brug en blød klud fugtet med et rengøringsmiddel, der udelukkende er beregnet til skærme, og aftør produktet.

- Hvis du ikke har et rengøringsmiddel, der udelukkende er beregnet til skærme, kan du fortynde et rensemiddel med vand i forholdet 1:10, inden du rengør produktet.

Da produktets ydre let ridses, skal du huske at bruge en ren klud.

Om brugen

Advarsel

Da der er højspænding i produktet, må du aldrig selv adskille, reparere eller modificere produktet.

- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.
- Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.

Når du flytter produktet, skal du slukke, fjerne strømstikket, antennekablet og andre kabler, der er tilsluttet til produktet.

- Ellers kan det resultere i elektrisk stød eller brand pga. et beskadiget strømkabel.

Hvis produktet udsender en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du med det samme fjerne strømstikket og kontakte et servicecenter.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Undgå, at børn hænger i eller klatrer på produktet.

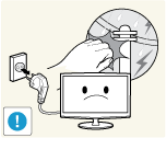
- Ellers kan det betyde, at produktet falder ned, og dette kan medføre personskade eller død.

Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du afbryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et servicecenter.

- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.

Anbring ikke objekter, som f.eks. legetøj og småkager, på produktet.

- Hvis et barn bøjer sig over produktet for at nå en genstand, kan genstanden eller produktet vælte, og dette kan medføre kvæstelse eller endda død.



Hvis der er tordenvejr, skal du fjerne strømkablet og under ingen omstændigheder røre ved antennekablet, da dette er farligt.

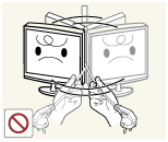
- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Undgå at tabe genstande på produktet eller støde produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Undgå at flytte produktet ved at trække i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.



Undgå at løfte eller flytte produktet ved kun at holde i strøm- eller antennekablet.

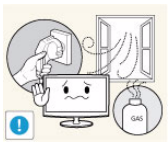
- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.

Pas på ikke at blokere ventilationsåbninger med duge eller gardiner.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.

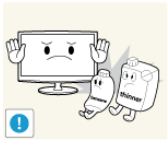
Undgå at anbringe beholdere med væske, som f.eks. vaser, urtepotter, drikkevarer, kosmetik eller medicin, eller metalobjekter over produktet.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.



Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket, men skal i stedet udlufte med det samme.

- En gnist kan resultere i eksplosion eller brand.
- Hvis det tordner eller lyner, må du ikke berøre strømkablet eller antennekablet.



Undgå at anvende eller anbringe brændbare sprayer eller genstande tæt på produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.

Undgå at indsætte metalobjekter, som f.eks. spisepinde, mønter eller hårnåle eller brændbare objekter i produktet (ventilationsåbninger, porte mv.).

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

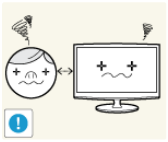
Advarsel

Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen.

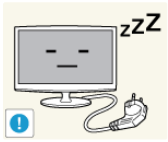
- Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm med en bevægelig billedtilstand.

Indstil den relevante opløsning og frekvens for produktet.

- Ellers kan det føre til personskade.

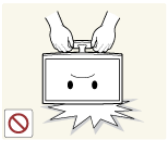


Hvis du vedvarende anvender produktet på en for kort afstand, kan du skade dit syn.



Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, f.eks. når du forlader dit hjem, skal du fjerne strømkablet fra stikkontakten.

- Ellers kan der forekomme støvopsamling og medføre brand, der skyldes overophedning eller kortslutning eller medføre elektrisk stød.

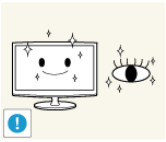


Undgå at vende produktet på hovedet, og flyt det ikke ved at holde fat i foden.

- Dette kan medføre, at produktet falder og medføre produkt- eller personskade.

Undgå at anvende en luftfugter eller vandkedel tæt på produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Det er vigtigt, at du hviler øjnene (5 minutter hver time), når du anvender produktets skærm i lange perioder.

- Dette vil nedsætte øjnenes træthed.

Da skærmpanelet bliver varmt, når du har anvendt det i lang tid, må du ikke røre ved produktet.

Gem mindre tilbehørsdele på et sted, der er utilgængeligt for børn.

Vær forsigtig, når du justerer produktets vinkel eller fodens højde.

- Hvis din finger sidder fast, kan du komme til skade.
- Hvis produktet hældes for meget, kan det vælte, og dette kan medføre personskade.

Undgå at anbringe tunge genstande over produktet.

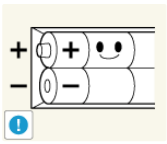
- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.

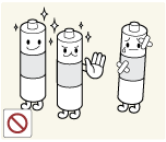
Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Placer batteriet på et sted, som spædbørn eller børn ikke kan nå.

- Hvis et barn har haft batteriet i munden, skal du øjeblikkeligt søge læge.



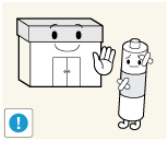
Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- Hvis det ikke gøres, kan batteriet blive beskadiget, eller det kan forårsage brand, personskade eller skade som følge af lækage af batterivæske.



Brug udelukkende de angivne standardbatterier. Undlad at anvende nye og gamle batterier sammen.

- Dette kan føre til batteribrud eller -lækage og kan forårsage brand, personskade eller kontamination.



Batterierne (og genopladelige batterier) er ikke almindeligt affald og skal returneres til genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af de brugte eller genopladelige batterier til genbrug.

- Kunden kan returnere de brugte eller genopladelige batterier til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger samme type batteri eller genopladeligt batteri.

Bevar den korrekte stilling ved brug af dette produkt

Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.

- Ret ryggen.
- Hold en afstand på 45~50 cm fra dine øjne til skærmen. Se nedad på skærmen, og hav skærmen lige foran.
- Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.
- Juster produktets vinkel, så der ikke reflekteres noget lys i skærmen.
- Hold dine albuer i en lige vinkel, og hold armenes stilling på niveau med hændernes bagside.
- Hold dine albuer i en lige vinkel.
- Anbring dine hæle fladt på gulvet, mens du holder dine knæ i en vinkel på 90 grader eller mere, og bevar armenes placering, så dine arme er under dit hjerte.

2 Installation af produktet

2-1 Pakkens indhold

- Pak produktet ud, og kontroller, om alt følgende indhold er leveret.
- Gem emballagen i tilfælde af, at produktet senere skal flyttes.

INDHOLD			
Hurtig opsætningsvejledning	Produktgaranti (Ikke tilgængelig alle steder)	Brugervejledning	D-Sub-kabel
Strømkabel	Batterier (AAA x 2) (Ikke tilgængelig alle steder)	Stik til fod	Fod
Fjernbetjening	Stereokabel	Rengøringsklud	Kabelholder
SÆLGES SEPARAT			
DVI-kabel	HDMI-kabel		

Rengøringskluden følger kun med til højglansmodeller.

2-2 Installation af foden

Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.

Sæt stikket til foden i foden i den retning, der er vist i figuren.

Kontroller, om stikket til foden er monteret forsvarligt.

Drej tilslutningsskruen i bunden af foden helt, så den er komplet fastgjort.

Anbring et blødt klæde på bordet for at beskytte produktet, og anbring produktet på klædet, så produktets forside vender nedad.

Hold fast i produktets hovedenhed med dine hænder, som vist i figuren.

Skub den samlede fod ind i hovedenheden i den retning pilen på figuren viser.

- Advarsel

Løft ikke produktet ved kun at holde i foden

2-3 Fjernelse af foden

Inden du fjerner foden, skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.

Anbring et blødt klæde på bordet for at beskytte produktet, og anbring produktet på klædet, så produktets forside vender nedad.

Hold fast i produktets hovedenhed med dine hænder, som vist i figuren.

Træk foden i pilens retning, som vist på figuren, for at adskille den.

Drej herefter monteringsskruen i fodens bund for at adskille den.

Tag stikket til foden ud af foden ved at trække den i den retning, der er vist i figuren.

Montering af vægbeslag/skrivebordssokkel (medfølger ikke)

Dette produkt har en beslagmontering på 75 mm x 75 mm, der overholder VESA-specifikationerne.

A. Væg-/skrivebordssokkelbeslag

B. Vægbeslag/skrivebordssokkel (medfølger ikke)

1. Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra stikkontakten.
2. Anbring et blødt klæde eller en pude på en flad overflade for at beskytte panelet, og anbring produktet nedad på klædet, så produktets forside vender nedad.
3. Fjern skruen fra foden, og adskil foden.
4. Juster rillen på del del af produktet, der skal monteres på foden med rillen på beslaget (bordbeslag, vægbeslag eller et andet beslag), og fastgør beslaget forsvarligt ved at stramme skruen.

- Hvis du anvender skruer, der er længere end standardspecifikationerne, kan produktets indre blive beskadiget.
- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardspecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres tilhørende specifikationer.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med standard-VESA-specifikationerne, og saml dem ikke med for stor kraft. Dette kan medføre produkt- eller personskade, fordi produktet falder. Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade eller tilskadekomst.
- Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller personskade forårsaget af anvendelsen af en sokkel, der ikke er i overensstemmelse med specifikationerne, eller fordi en installation ikke er udført af en autoriseret installatør.
- Når du installerer produktet med et vægbeslag, skal du købe et vægbeslag, der giver en afstand på mindst 10 cm fra væggen.
- Brug vægbeslaget i overensstemmelse med de internationale specifikationer.

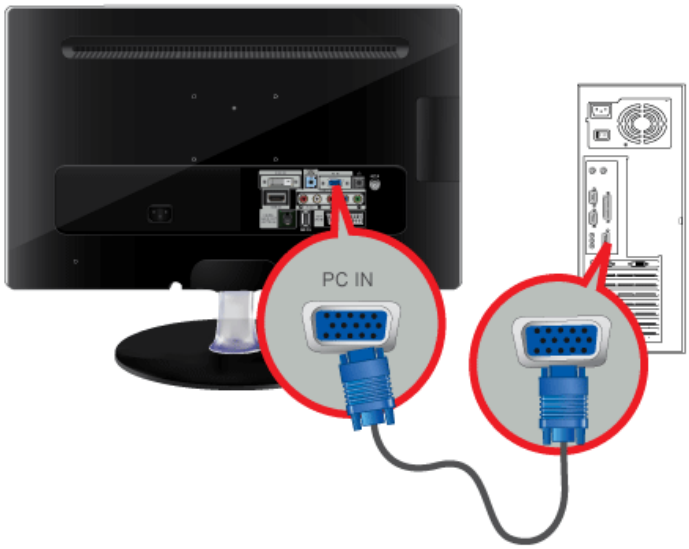
2-5 Tilslutning til en computer

1. Tilslutningen af produktet til en pc afhænger af den videoudgang, som pc'en understøtter.

Tilslutningsdelen kan – afhængigt af produktmodellen – variere.

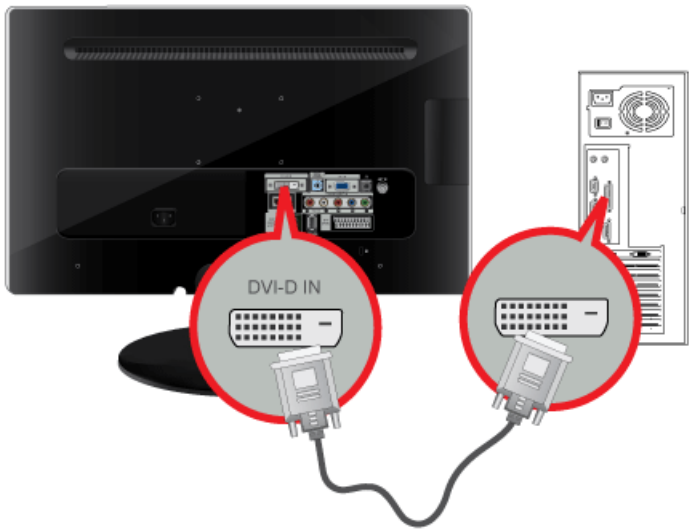
Når grafikkortet er udstyret med D-Sub (analog) udgang

- Tilslut [PC IN]-stikket på produktet til D-Sub-stikket på pc'en med D-Sub-kablet.



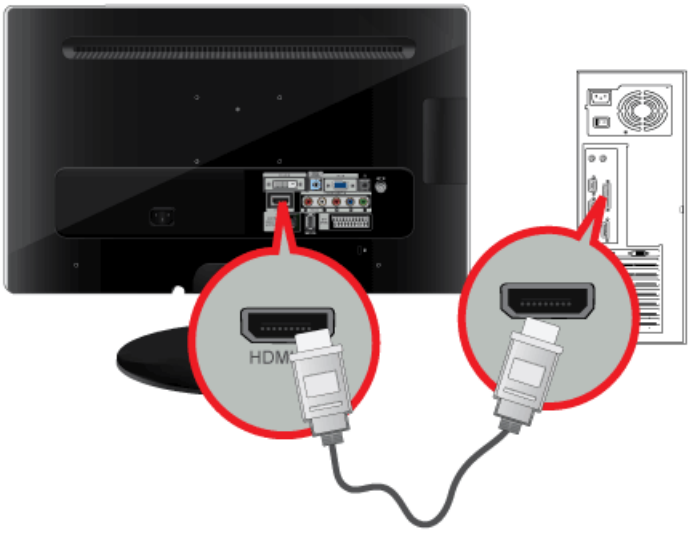
Når grafikkortet er udstyret med DVI (analog) udgang

- Tilslut [DVI-D IN]-stikket på produktet til DVI-stikket på pc'en med et DVI-kabel.

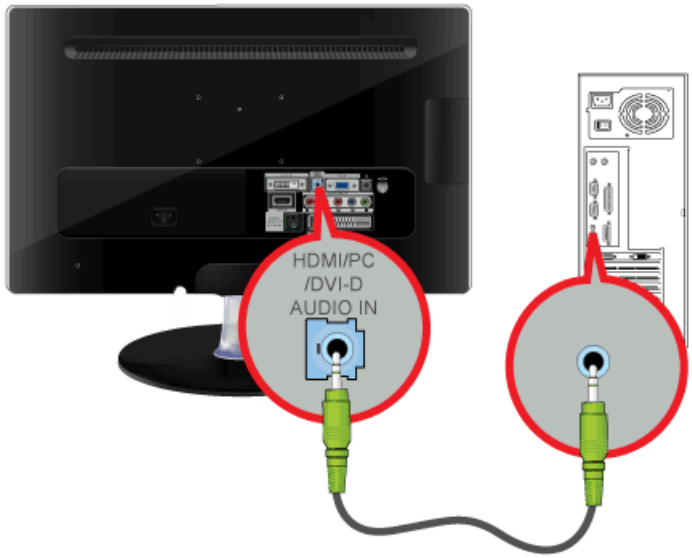


Når grafikkortet er udstyret med HDMI udgang

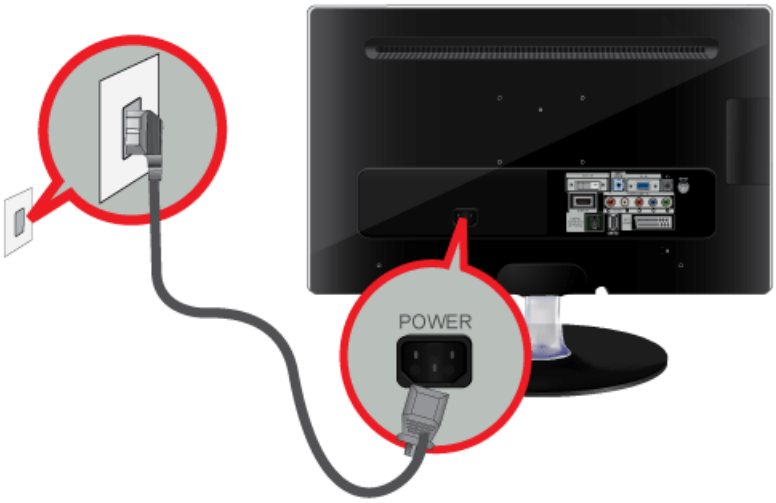
- Tilslut [HDMI IN]-stikket på produktet til HDMI -stikket på pc'en med et HDMI -kabel.



2. Tilslut [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]-stikket på bagsiden af skærmen til lydkortet på din pc.



3. Slut kablet til en stikkontakt og porten [POWER] på skærmen for at komme i gang med at bruge produktet.
(Indgangsspændingen skiftes automatisk.)



- Du kan få glæde af tydelig kvalitetslyd fra computerens lydkort ved hjælp af skærmens højttalere. (Du behøver ikke installere særskilte højttalere til computeren).
- Du får muligvis et blankt skærmbillede, afhængigt af den type skærmkort du bruger, hvis du tilslutter både D-sub- og DVI-kablerne til én computer på samme tid.
- Hvis du tilslutter skærmen korrekt ved hjælp af DVI-stikket, men får et blankt eller sløret skærmbillede, skal du undersøge, om skærmstatusen er sat til analog. Tryk på knappen [⏎] for at få skærmen til at undersøge indgangssignalkilden endnu en gang.

2-6 Sådan bruges den som tv

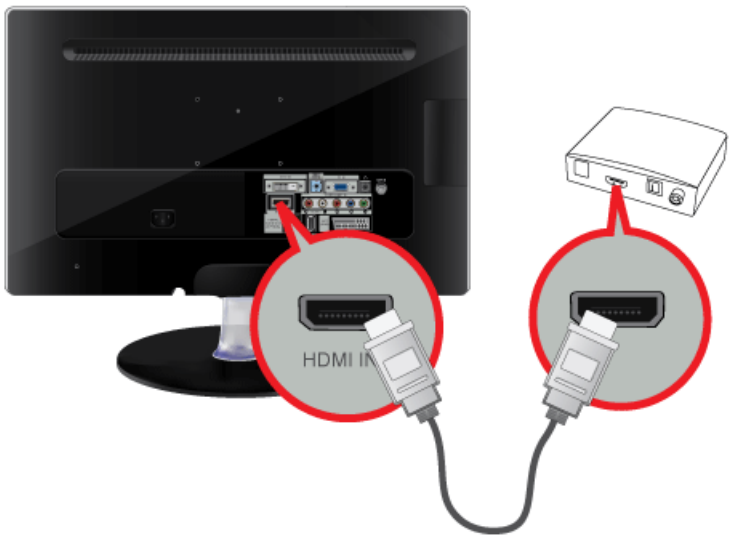
Du kan se tv-programmer på skærmen, hvis den er sluttet til en antenne eller et kabel-/satellitsystem uden at installere separat tv-modtagelseshardware eller -software på din computer.

1. Slut kabel-/satellit- eller tv-antennekablet til porten [ANT IN] på skærmens bagside.
   - Hvis du bruger et indendørsantenne-/kabel-/satellitstik:
     Kontrollér antennestikket i væggen, og slut derefter antenne-/kabel-/satellit-tv-kablet til.
   - Hvis du bruger en udendørsantenne:
     Hvis du bruger en udendørsantenne, anbefaler vi på det kraftigste, at du får en uddannet tekniker til at udføre installationen.
2. Når tilslutningerne er udført, skal du slutte strøm til tv-apparatet.
3. Når du tænder for produktet for første gang, efter at du har købt det, starter den indledende opsætningsprocedure (<Plug&Play>).

Pas på ikke at bøje koaksialkablet, når du slutter det til antenneindgangsstikket [ANT IN].

2-7 Tilslutte et HDMI-kabel

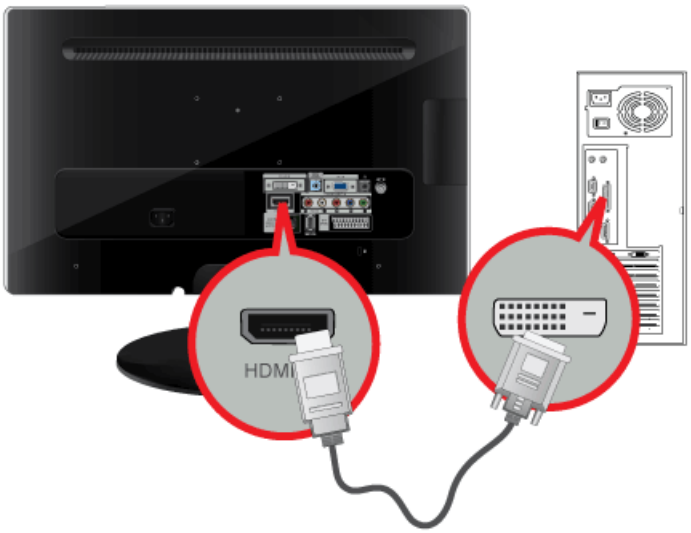
Slut HDMI OUT-porten på AV-enheden (Blu-Ray-/dvd-/kabel-/satellitboks) til stikket [HDMI IN] på skærmen vha. HDMI-kablet.
Tryk på knappen [SOURCE] på skærmens forside eller på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden <HDMI>.



Det er ikke nødvendigt med en separat lydforbindelse ved tilslutning via HDMI.

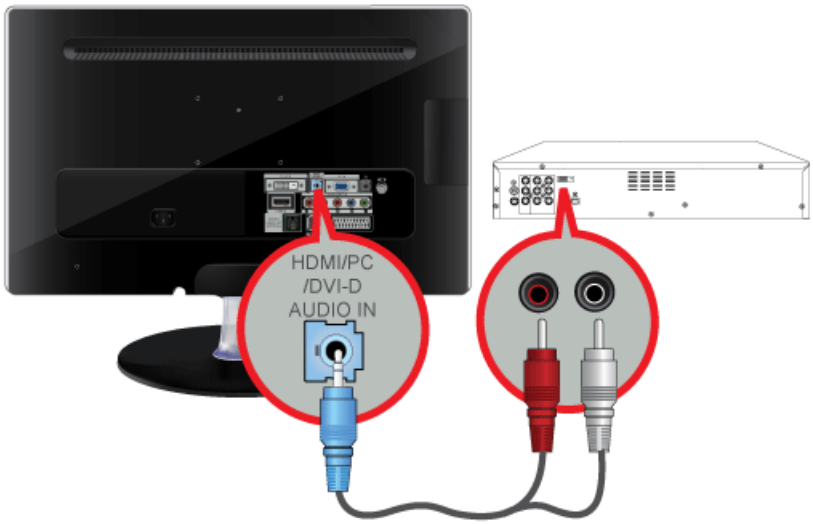
2-8 Tilslutning med et DVI til HDMI-kabel

1. Slut DVI-udgangsstikket på en ekstern enhed til stikket [HDMI IN] på skærmen vha. et DVI-til-HDMI-kabel.



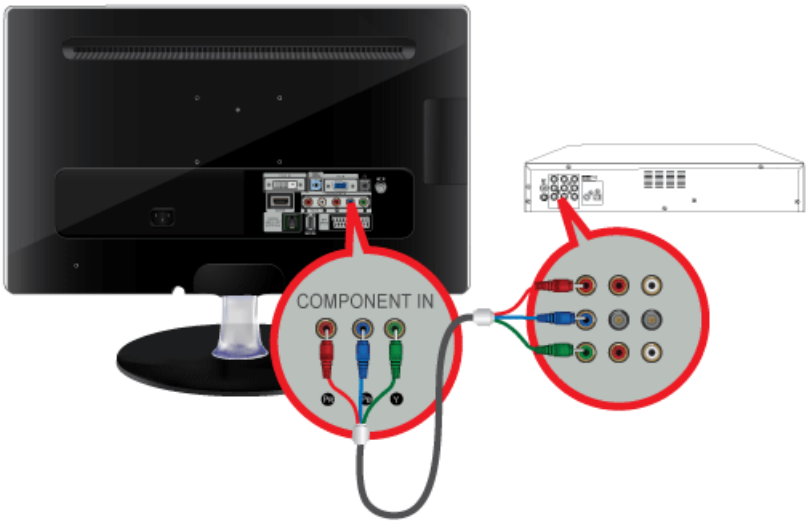
2. Tilslut de røde og hvide stik på et RCA til stereo (til PC)-kabel til de samme farver på enheden med digital udgang, og tilslut de modsatte stik til [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]-stikket på skærmen.

Tryk på knappen [SOURCE] på skærmens forside eller på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden <HDMI>.



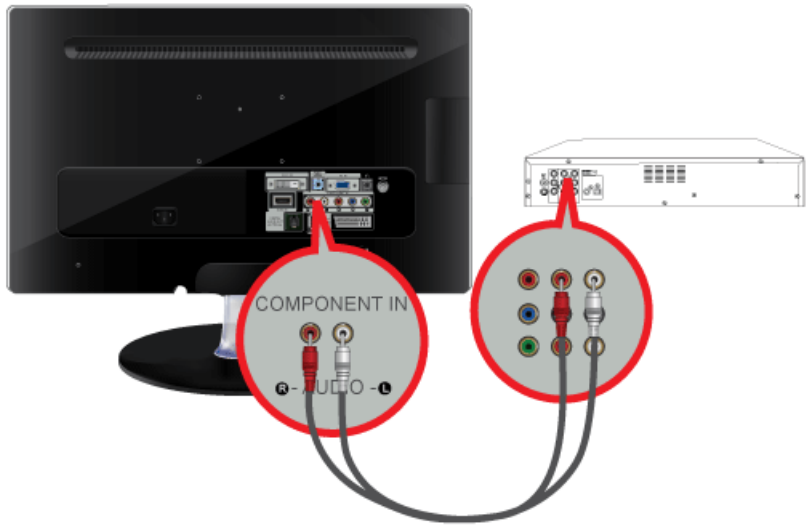
2-9 Tilslutte et komponentkabel

1. Slut porten VIDEO OUT på AV-enheden (dvd-/videobåndoptager-/kabel-/satellitboks) til indgangsportene [COMPONENT IN (P_R, P_B, Y)] vha. et komponentvideokabel [P_R, P_B,Y].



2. Slut lydporten på AV-enheden (dvd-/videobåndoptager-/kabel-/satellitboks) til porten [COMPONENT IN (R-AUDIO-L)] på skærmen.

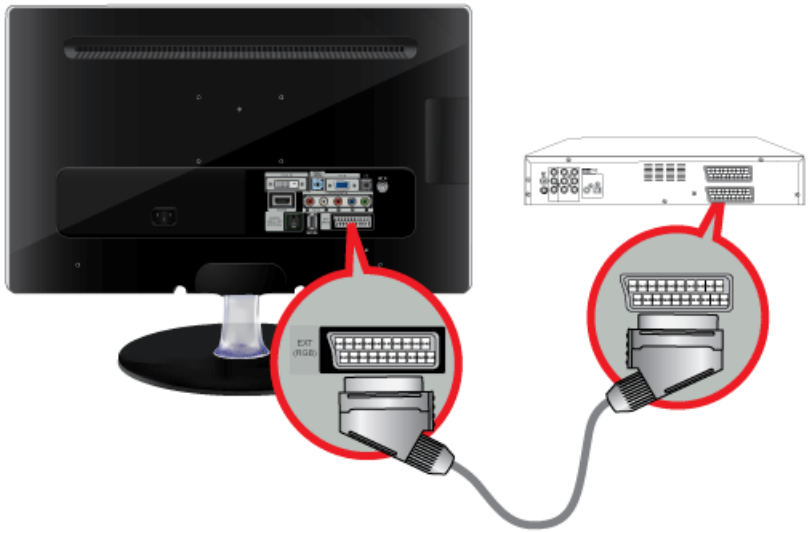
Tryk på knappen [SOURCE] på skærmens forside eller på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden <Komponent>.



Se i din dvd-/videobåndoptager-/kabel-/satelliteboksmanual for en forklaring af komponentvideo.

2-10 Tilslutte et Scart-kabel

1. Tilslut EXT(RGB)-stikket på skærmen til dvd-afspilleren med et SCART-kabel.
2. Når en Scart-enhed sluttes til din skærm, ændres kilden automatisk til EXT.



- Tilslut til DVD-enhedernes indgang, hvis enheden har et [EXT (RGB)]-stik.
- Du kan se DVD ved blot at tilslutte DVD-afspilleren til skærmen, hvis skærmen er tændt.

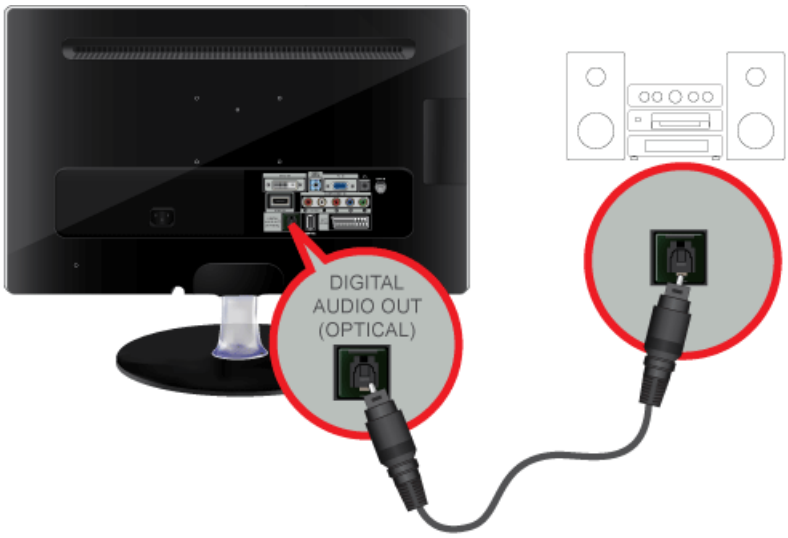
2-11 Tilslutning af COMMON INTERFACE

1. Sæt CI-kortet i CAM'et i pilens retning, indtil det passer.
2. Isæt CAM'et med CI-kortet installeret i CARD-slotten.
   (Isæt CAM'et i pilens retning helt op til enden, så den er parallel med slotten.)
3. Kontroller, om du kan se et billede på en kodet kanal.

- Ved ikke at indsætte 'CI CARD' i visse kanaler vises 'Scrambled Signal' på skærmen.
- Clearinginformationerne omfatter et telefonnummer, CI CARD-ID, Host-ID og andre informationer og vises i ca. 2-3 minutter. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du kontakte din serviceleverandør.
- Når kanalkonfigurationen er færdig, vises meddelelsen 'Opdatering færdig', som indikerer, at kanallisten nu er opdateret.
- Du skal anskaffe et CI CARD fra en lokal serviceleverandør. Fjern forsigtigt dit CI CARD ved at trække det ud med fingrene, da tab af dit CI CARD kan beskadige det.
- Indsæt CI-kortet i den markerede retning.
- CAM understøttes ikke i visse lande og områder. Kontakt din autoriserede forhandler.

2-12 Tilslutning til forstærker

Slut stikket [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] på skærmen til den optiske indgang på forstærkeren vha. et optisk kabel.



- Hvis der ikke kommer lyd fra skærmen, skal du bruge en forstærker.
- For informationer om hvordan du tilslutter en højttaler og forstærker, skal du se i brugervejledningerne til disse enheder.

2-13 Tilslutning af hovedtelefoner

Tilslut dine hovedtelefoner til hovedtelefonstikket.

2-14 Kensington-lås

En Kensington-lås er en tyverisikringsenhed, hvormed brugere kan låse deres produkt, så de sikkert kan anvende det på offentlige steder.

Da formen og brugen af låseenheden kan variere i forhold til modellen og producenten, skal du se i brugervejledningen til låseenheden for flere informationer.

Du skal købe Kensington-låsen separat.

Følg disse trin for at låse produktet:

1. Vikl Kensington-låsekablet rundt om en stor og tung genstand, f.eks. et skrivebord eller en stol.
2. Før enden af kablet med låsen monteret gennem løkken på enden af Kensington-låsekablet.
3. Sæt låseenheden i Kensington-låsen på skærmen (B).
4. Lås låsen(A)

- Dette er generelle instruktioner. Se brugervejledningen til låseenheden for detaljerede instruktioner.
- Du kan købe låseenheden i en elektronikforretning eller internetbutik.

3 Brug af produktet

3-1 Plug & Play-funktionen

Når du første gang tænder for tv'et, aktiveres de grundlæggende indstillinger automatisk.

1. Tryk på knappen [POWER ⏻] på fjernbetjeningen.

   - Du kan også anvende knappen [⏻] på dit tv.
   - Meddelelsen <Select the OSD Language> vises.

2. Trykke på knappen [↵]. Vælg det ønskede sprog ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Tryk på knappen [↵] for at bekræfte dit valg.
3. Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge <Butikdemo> eller <Hjemmebrug>, og tryk derefter på knappen [↵].

   - Vi anbefaler at indstille tv'et til tilstanden <Hjemmebrug> for de bedste billeder i dine hjemlige omgivelser.
   - <Tilstanden <Butikdemo> er kun beregnet til brug i butiksmiljøer. Hvis enheden fejlagtigt er indstillet til tilstanden <Butikdemo>, og du vil vende tilbage til <Hjemmebrug> (standard): Tryk på lydstyrkeknappen på tv'et. Når skærmmenuen til lydstyrke vises, skal du trykke på knappen [MENU] på tv'et og holde den nede i fem sekunder.

4. Trykke på knappen [↵]. Vælg det ønskede sprog ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Tryk på knappen [↵] for at bekræfte dit valg.
5. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge <Luft> or <Kabel>, og tryk derefter på knappen [↵].

   - <Luft>: <Luft>-antennesignal. / <Kabel>: <Kabel>-antennesignal.
   - I Kabel-tilstand kan du vælge den korrekte signalkilde blandt <Digital og Analog>, <Digital> og <Analog> ved at trykke på knappen ▲, ▼, ◄ eller ► og derefter trykke på knappen [↵]. Hvis du har et digitalt kabel, skal du vælge kabelsystemsignalkilden for både analog og digital. Kontakt nærmeste kabelselskab for at få at vide, hvilken type kabelsystem, der findes i netop dit område.

6. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den kanal, der skal gemmes. Tryk på knappen [↵] for at vælge <Start>.

   - Når du indstiller antennekilden til <Kabel>, vises et trin, hvor du kan indstille en værdi til den digitale kanalsøgning. For flere informationer skal du se <Kanal> → <Auto-lagring>.
   - <Digital & Analog>: Digitale og analoge kanaler.
   - <Digital>: Digitale kanaler.
   - <Analog>: Analoge kanaler.
   - Kanalsøgningen starter og slutter automatisk.
   - Du kan når som helst trykke på knappen [↵] for at afbryde lagringsprocessen.
   - Når alle tilgængelige kanaler er gemt, vises meddelelsen <Urtilstand>.

7. Trykke på knappen [↵].

   Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge <Auto>, og tryk derefter på knappen [↵].

   - Hvis du vælger <Manuel>, vises <Indstiller den aktuelle tid og dato>.
   - Hvis du modtager et digitalt signal, indstilles tiden automatisk. Hvis ikke, skal du vælge <Manuel> for at indstille uret.

8. Beskrivelsen om tilslutningsmetoden, der giver den bedste kvalitet på en skærm med høj opløsning, vises. Læs beskrivelsen, og tryk på knappen [↵].
9. 9.Meddelelsen <Nyd dit tv.> vises. Tryk på knappen [↵], når du er færdig.

Hvis du ønsker at nulstille denne funktion...

1. Tryk på knappen [MENU] for at vise menuen. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge <Indstillinger>, og tryk derefter på knappen [↵].
2. Tryk på knappen [↵] for at vælge <Plug & Play>.

- Funktionen <Plug & Play> er kun tilgængelig i TV-tilstand.
- Standard-PIN-koden for et nyt tv er indstillet til 0-0-0-0.

3-2 Visning af kontrolpanelet

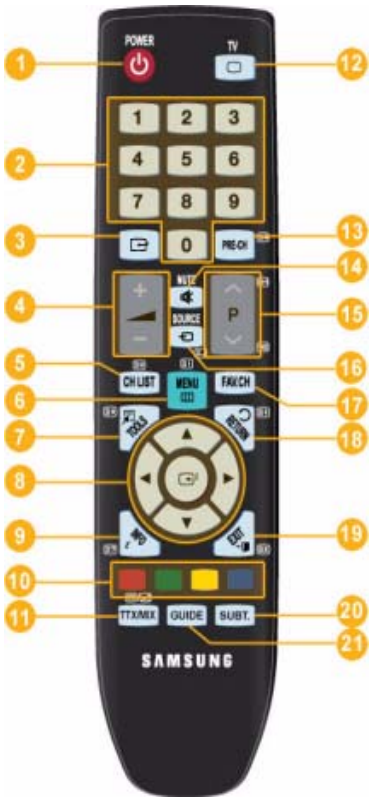
Berør én af betjeningsknapperne ganske let.

LED-knapperne vises.

IKON		BESKRIVELSE
1	[⏻/↵]	Brug denne knap til at vælge en funktion. Du kan kun vælge andre signaler end tv-signalet, hvis den tilsvarende enhed er tilsluttet. Den rækkefølge, som tv-indgangssignalet/det eksterne indgangssignal ændrer sig i. <PC> → <TV> → <Ekstern> → <DVI> → <Komponent> → <HDMI>
2	**[MENU]**	Tryk på denne knap for at aktivere skærmmenuen (OSD – On Screen Display). Denne knap anvendes også til at afslutte skærmmenuen eller vende tilbage til en skærmmenu på et højere niveau.
3	**[-/+]**	Flytter fra ét menuelement til et andet vandret eller justerer valgte menuværdier. Justerer lydstyrken.
4	**[∨/∧]**	Brug disse knapper til at navigere i menuen eller til at justere en værdi i OSD. Tryk for at skifte kanalen.
5	[⏻]	Tryk på denne knap for at tænde eller slukke for produktet. **Strømindikator** Denne indikator er tændt, når produktet fungerer normalt. For informationer om den strømbesparende funktion skal du se afsnittet Strømbesparende funktion i produktspecifikationerne. Når du ikke bruger produktet i lang tid, anbefales det at fjerne strømkablet for at minimere strømforbruget.
6	**Højttaler**	-

3-3 Fjernbetjening

Fjernbetjeningens ydeevne kan blive påvirket af et tv eller andet elektronisk udstyr, der er i brug tæt på LCD-skærmen, som derved medfører en fejlfunktion pga. frekvensforstyrrelser.



1. POWER

   Tænder og slukker for produktet.

2. Talknapper

   Tryk for at skifte kanalen.

3. ENTER

   Aktiverer et fremhævet menuelement.

4. + -

   Tryk for at formindske eller forøge lydstyrken.

5. CH LIST

   "Kanalliste" vises på skærmen.

6. MENU

   Åbner skærmmenuen og afslutter skærmmenuen eller lukker justeringsmenuen.

7. TOOLS

   Bruges til hurtigt at vælge ofte anvendte funktioner.

8. ▼▲◀▶ . Knapper for op, ned, højre og venstre ENTER

   Flytter fra ét menuelement til et andet vandret, lodret eller justerer valgte menuværdier.

9. *i* INFO

   Aktuelle billedinformationer vises i skærmens øverste venstre hjørne.

10. Farvede knapper

    Tryk for at tilføje eller slette kanaler og gemme kanaler i listen med foretrukne kanaler i menuen "Kanalliste".

11. TTX / MIX

    Tv-kanaler tilbyder tekstbaseret informationsservice via tekst-tv.

    , , , , , , , ,

    Tekst-tv-funktion

12. TV

    Vælger tilstanden TV direkte.

13. PRE-CH

    Denne knap anvendes til at vende tilbage til kanalen umiddelbart før.

14. MUTE

    Tryk for midlertidigt at slukke for lyden.

15. ∧ P ∨

    Tryk for at skifte kanaler.

16. SOURCE

    Tryk på knappen for at ændre indgangssignalkilden SOURCE.

    Ændring af SOURCE er kun tilladt for eksterne enheder, der er tilsluttet skærmen på det givne tidspunkt.

17. FAV.CH

    Tryk for at skifte til dine foretrukne kanaler.

18. RETURN

    Vender tilbage til den foregående menu.

19. EXIT

    Afslutter menuskærmen.

20. SUBT.

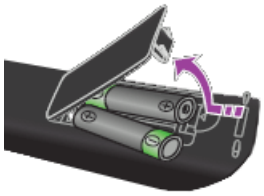
    Visning af digitale undertitler

21. GUIDE

    Visning af EPG (Elektronisk Program Guide).

Montering af batterier i fjernbetjeningen

1. Løft dækslet på bagsiden af fjernbetjeningen op, som vist i illustrationen.



2. Anbring to batterier (størrelse AAA).

   Sørg for, at batterienderne + og - passer med tegningen inde i rummet.

3. Luk dækslet.

   Fjern batterierne, og gem dem et tørt, køligt sted, hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i en længere periode.

   Kontroller følgende, hvis fjernbetjeningen ikke fungerer:

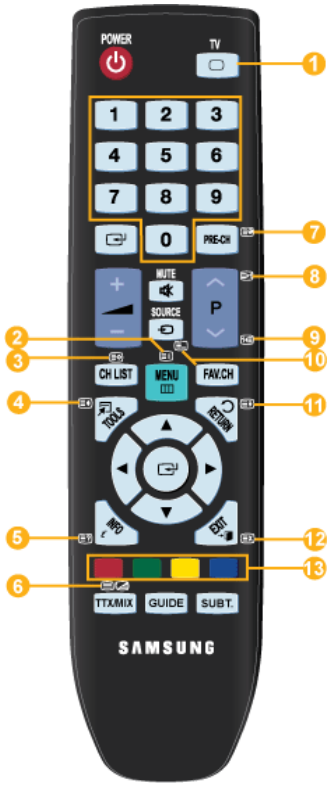
   - Er der tændt for tv'et?
   - Er batteriernes poler byttet om?
   - Er batterierne brugt op?
   - Er der strømafbrydelse, eller er strømstikket ikke tilsluttet?
   - Er der et særligt fluorescerende lys eller neonskilt i nærheden?

3-4 Tekst-tv-funktion

De fleste tv-kanaler tilbyder tekstinformationer via tekst-tv. Indekssiden på tekst-tv-tjenesten indeholder oplysninger om, hvordan tjenesten bruges. Herudover kan du vælge forskellige indstillinger, der passer til dine ønsker, vha. fjernbetjeningen.

Modtageforholdene skal være stabile, hvis tekst-tv skal kunne vises korrekt. Ellers kan informationer mangle, eller nogle sider vises muligvis ikke.

Du kan ændre tekst-tv-sider ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.



1. (exit)

   Afslut visning af tekst-tv.

2. (indeks)

   Anvendes til at vise indekssiden når som helst, du ser tekst-tv.

3. (gem)

   Anvendes til at lagre tekst-tv-sider.

4. (størrelse)

   Tryk for at vise bogstaver i dobbelt størrelse af skærmens øverste halvdel. Tryk på den igen for at vise skærmens nederste halvdel. Tryk på den en gang mere for at vise den normale skærm.

5. (afslør)

   Anvendes til at vise skjult tekst (f.eks. svar på quizspørgsmål). Tryk på den igen for at vise den normale skærm.

6. (tekst-tv til/bland)

   Tryk for at aktivere tekst-tv-tilstand efter valg af kanal med tekst-tv. Tryk to gange for at overlappe tekst-tv med det aktuelle tv-billede.

7. (underside)

   Anvendes til at vise tilgængelige undersider.

8. (side op)

   Anvendes til visning af næste tekst-tv-side.

9. (side ned)

   Anvendes til visning af forrige tekst-tv-side.

10. (tilstand)

    Tryk for at vælge tekst-tv-tilstand (LIST/FLOF). Hvis du trykker på den i tilstanden LIST, skifter den til List-lagringstilstand. I List-lagringstilstand kan du lagre tekst-tv-siden med knappen 3 (Gem).

11. (hold)

    Anvendes til at "holde" visningen af en given side, hvis den valgte side er kædet med flere sekundære sider, der vises automatisk. Tryk på den igen for at fortsætte.

12. (annuller)

    Anvendes til at vise tv-udsendelsen ved søgning efter en side.

13. Farvede knapper (rød/grøn/gul/blå)

    Hvis en sendestation anvender FASTEXT-systemet, er de forskellige emner på siden farvekodede og kan vælges ved at trykke på den tilsvarende farveknap på fjernbetjeningen. Tryk på den ønskede knap. Siden vises med anden farvekodet information, som kan vælges på samme måde. For at få vist den foregående eller næste side skal du trykke på den tilsvarende farveknap.

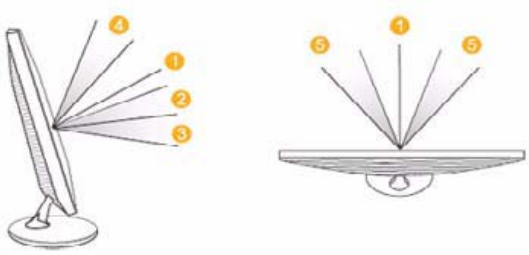
3-5 Brug af skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen)

Strukturen i skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen)

HOVEDMENUER	UNDERMENUER					
Billede[PC / DVI]	MagicBright	MagicAngle	Kontrast	Lysstyrke	Skarphed	Autojustering
	Skærm	Billedindstillinger	Nulstil billedtilstand			
Billede[TV / Ekstern / Komponent / HDMI]	Tilstand	MagicAngle	Baggrundslys	Kontrast	Lysstyrke	Skarphed
	Farve	Tone (G/R)	Avancerede indstillinger	Billedindstillinger	Billednulstilling	
Lyd	Tilstand	Equalizer	SRS TruSurround HD	Lydsprog	Lydformat	Lydbeskrivelse
	Auto-lydstyrke	Vælg højttaler	Lydnulstilling			
Kanal	Land	Auto-lagring	Manuel lagring	Indst. for kabelsøgning	Nu og næste vejledning	Komplet vejl.
	Standardvejledning	Kanalliste	Kanal tilstand	Finindstilling		
Indstillinger	Plug & Play	Language	Tid	Spiltilstand	Børnesikring	Skift PIN
	Børnelås	Undertekst	Sprog på tekst-tv	Foretrukket	Digital tekst	Lyseffekt
	Lysniveau	Melodi	Energibesparelse	Fælles interface		
Input	Liste over kilder	Rediger navn				
Program	Anynet+ (HDMI-CEC)					
Support	Selvdiagnose	Softwareopgradering	HD-tilslutningsvejledning	Kontakt Samsung		

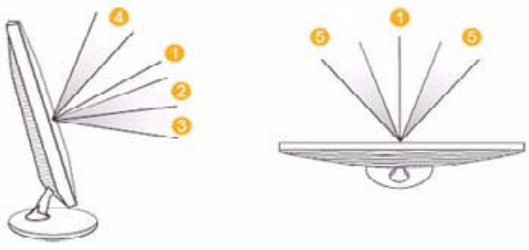
Billede[PC / DVI]

Standardindstillingen kan være anderledes, afhængigt af den valgte indgangstilstand (den indgangssignalkilde, der er valgt i den eksterne indgangsliste) og den valgte opløsning.

MENU	BESKRIVELSE
MagicBright	<MagicBright> er en funktion, der giver et optimalt visningsmiljø afhængigt af indholdet af det billede, du ser på. Der er aktuelt fem forskellige, tilgængelige tilstande: <Underholdning>, <Internet>, <Tekst>, <Dynamisk kontrast> og<Brugertilpasset>. Hver tilstand har sin egen forudkonfigureret lysstyrkeværdi. • <Underholdning> Høj lysstyrke Til visning af billeder med bevægelse som f.eks. en Blu-Ray eller DVD. • <Internet> Til arbejde med en blanding af billeder, som f.eks. tekst og grafik. • <Tekst> Til dokumenter eller arbejde med megen tekst. • <Dynamisk kontrast> <Dynamisk kontrast> er automatisk detektering af det visuelle signalinput og justering for at skabe den bedste kontrast. • <Brugertilpasset> Selvom værdierne er omhyggeligt udvalgt af vores teknikere, er de foruddefinerede værdier muligvis ikke behagelige for dine øjne. Det afhænger af din smag. Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten med skærmmenuen. Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen <Værktøjer >. Du kan også indstille <MagicBright> ved at vælge <Værktøjer>→<MagicBright>.
MagicAngle	Denne funktion giver dig mulighed for at se optimal skærmkvalitet i forhold til din synsvinkel. Når du ser på skærmen nedefra, ovenfra eller fra siden, kan du ved at vælge den tilsvarende tilstand for hver position opnå en billedkvalitet, der svarer til den, der opnås, når du befinder dig lige foran skærmen. Vælg <Fra>, når du befinder dig lige foran skærmen. • <Fra> 1 - Vælges, når du befinder dig lige foran skærmen. • <Afslappet tilst.1> 2 - Vælges, når du ser fra en lidt lavere position. • <Afslappet tilst.2> 3 - Vælges, når du ser fra den laveste position. • <Stående tilstand> 4 - Vælges, når du ser fra den øverste position. • <Sidetilstand > 5 - Vælges, når du ser fra højre eller venstre position.  Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen Værktøjer . Du kan også indstille <MagicAngle> ved at vælge <Værktøjer>→<MagicAngle>.
Kontrast / Lysstyrke / Skarphed	Du kan bruge skærmmenuerne til at ændre kontrasten og lysstyrken efter eget valg. • <Kontrast > - JJusterer kontrasten. • <Lysstyrke> - Justerer lysstyrken. • <Skarphed > - Justerer skarpheden. Ikke tilgængelig, når <MagicBright> er <Dynamisk kontrast>.

MENU	BESKRIVELSE
Autojustering	Værdierne for <Fin >, <Grov> og <Position> justeres automatisk. Når du ændrer opløsningen i kontrolpanelet, udføres funktionen Auto. Kun tilgængelig i tilstanden <PC> Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen Værktøjer . Du kan også indstille Autojustering ved at vælge <Værktøjer > → <Autojustering>.
Skærm	• <Grov> Fjerner støj, som f.eks. lodrette striber. <Grov > justeringen flytter muligvis skærmbilledområdet. Du kan flytte det til midten med menuen til vandret kontrol. • <Fin > Fjerner støj, som f.eks. vandrette striber. Hvis støjen består efter justering af <Fin >, skal du gentage det efter justering af frekvensen (klokhastigheden). • <Pc-placering> Justerer skærmplaceringen vandret og lodret. • <Nulstil billede> Billedparametre erstattes med fabriksindstillingerne. Kun tilgængelig i tilstanden <PC>
Billedindstillinger	• <Farvetone> Farvens tone kan ændres. • Kun tilgængelig i tilstanden <PC> / <DVI> • Ikke tilgængelig, når <MagicBright> er <Dynamisk kontrast>. • <Kold> - <Normal> - <Varm> - <Brugertilpasset> • <Tilpas + rød> - <Tilpas + grøn> - <Tilpas + blå> Justerer de individuelle R, G, B (rød, grøn, blå) farvekontroller. Ikke tilgængelig, når <MagicBright> er <Dynamisk kontrast>. • <Størrelse> Du kan ændre størrelsen. • <16:9> - <4:3> Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen Værktøjer . Du kan også indstille Autojustering ved at vælge <Værktøjer>→<Billedstørrelse>.
Billednulstilling	Billedparametre erstattes med fabriksindstillingerne. • <Nulstil billedtilstand> - <Annuller>

Billede[TV / Ekstern / Komponent / HDMI]

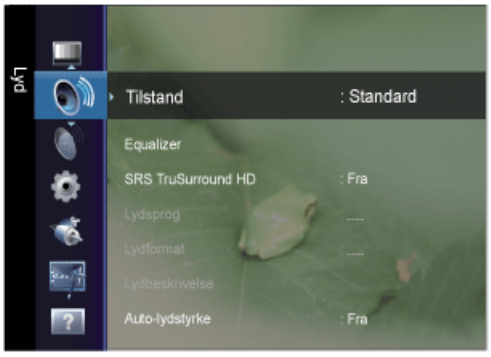
MENU	BESKRIVELSE
Tilstand	Du kan vælge den billedtype, der er bedst egnet til det, du vil se. Du kan aktivere enten <Dynamisk>, <Standard> eller <Film>. • <Dynamisk > Vælger billedet til højopløsning i et lyst rum. • <Standard> Vælger billedet til den bedste visning i normale omgivelser. • <Film> Vælger billedet til visning i et mørkt rum. Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen Værktøjer . Du kan også indstille <Billede> ved at vælge <Værktøjer>→<Billede>.
MagicAngle	Denne funktion giver dig mulighed for at se optimal skærmkvalitet i forhold til din synsvinkel. Når du ser på skærmen nedefra, ovenfra eller fra siden, kan du ved at vælge den tilsvarende tilstand for hver position opnå en billedkvalitet, der svarer til den, der opnås, når du befinder dig lige foran skærmen. • Vælg <Fra>, når du befinder dig lige foran skærmen. • Tilstandene <TV>, <Komponent>, <Ekstern> and <HDMI> understøtter kun menuerne <Afslappet tilst.1> and <Afslappet tilst.2>.  Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen Værktøjer. Du kan også indstille <MagicAngle> ved at vælge <Værktøjer>→<MagicAngle>.

MENU	BESKRIVELSE
Baggrundslys / Kontrast / Lysstyrke / Skarphed / Farve / Farvetone(G/R)	Dit tv har flere forskellige indstillinger, som kan bruges til regulering af billedkvaliteten. • <Baggrundslys > - Justerer lysstyrken på LCD'ens baggrundslys. • <Kontrast > - Justerer billedets kontrastniveau. • <Lysstyrke > - Justerer billedets lysstyrkeniveau. • <Skarphed > - Justerer billedets kantdefinition. • <Farve > - Justerer billedets farvemætning. • <Tone (G/R)> - Justerer billedets farvetone. Aktiveres, når signalet er NTSC.
Avancerede indstillinger	Med Samsungs nye tv kan du udføre endnu mere nøjagtige billedindstillinger end på tidligere modeller. Se herunder om detaljeret justering af billedindstillinger. <Avancerede indstillinger > er tilgængelig i <Standard> eller <Film >. • <Sort tone> - Du kan vælge niveauet på skærmen for at justere skærmdybden. • <Fra> - <Mørk> - <Mørkere> - <Mørkest> • <Dynamisk kontrast > -Du kan justere skærmkontrasten, så du får den bedste kontrast. • <Fra > - <Lav> - <Medium > - <Høj > • <Gamma> -Du kan indstille intensiteten på primærfarven (rød, grøn, blå). • <Farverum > - <Farverum > er en farvematrix, der består af farverne rød, grøn og blå. Indstil dit foretrukne <Farverum > for at opleve de mest naturlige farver. • <Auto > - <Indbygget > • <Hvidbalance > - Du kan justere farvetemperaturen for mere naturlige farver. • <Tilpas - rød > - <Tilpas - grøn > - <Tilpas - blå > - <Tilpas + rød > - <Tilpas + grøn> - <Tilpas + blå> - <Nulstil> • <Hudfarve > - Du kan fremhæve den lyserøde <Hudfarve > i billedet. Ændring af værdien opdaterer det indstillede skærmbillede. • <Kantforbedring > - Du kan fremhæve objektkanter i billedet. • <Fra> - <Til>

MENU	BESKRIVELSE
Billedindstillinger	• <Farvetone> Farvens tone kan ændres. • <Kold> - <Normal> - <Varm1 > - <Varm2> • <Varm1> eller <Varm2> kan kun aktiveres, når billedtilstanden er <Film> . • Indstillinger kan justeres og gemmes for hver ekstern enhed, du har tilsluttet til en indgang på tv'et. • <Størrelse> Du kan ændre størrelsen. • <Auto - Bred> - Justerer automatisk billedstørrelsen til billedformatet "16:9". • <16:9> - Justerer billedstørrelsen til 16:9, der passer til DVD'er eller tv-udsendelser i bredformat. • <Zoom (bred) > -Forstørrer billedstørrelsen til mere end 4:3. • <Zoom> -Forstørrer 16:9-billedet (lodret) for at passe til skærmstørrelsen. • <4:3> - Dette er standardindstillingen for videofilm eller almindelige tv-udsendelser. • <Skærmtilpasning> - Brug funktionen til at se originalbilledet, når dele afskæres minimeret med indgangssignalerne HDMI (720p/1080i/1080p), Komponent (1080i/1080p). Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen <Værktøjer >. Du kan også indstille størrelsen ved at vælge <Værktøjer>→<Billedstørrelse>. • Afhængigt af indgangskilden kan indstillingerne for billedstørrelse variere. • De tilgængelige elementer afhænger af den valgte tilstand. • Indstillinger kan justeres og gemmes for hver ekstern enhed, du har tilsluttet til en indgang på tv'et. • <Zoom (bred) >: Tryk på knappen ► for at vælge Position, og tryk derefter på knappen [↵]. Tryk på knappen ▲ eller ▼ til at flytte billedet op/ned. Tryk derefter på knappen [↵]. • <Zoom>: Tryk på knappen ► for at vælge Position, og tryk derefter på knappen [↵]. Tryk på knappen ▲ eller ▼ til at flytte billedet op/ned. Tryk derefter på knappen [↵]. Tryk på knappen ► for at vælge Størrelse , og tryk derefter på knappen [↵] . Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at forstørre eller formindske billedstørrelsen i lodret retning. Tryk derefter på knappen [↵]. • Når du har valgt <Skærmtilpasning> i tilstanden HDMI (1080i / 1080p) eller Komponent (1080i / 1080p): Vælg placering ved at trykke på knappen ◄ eller ►. Brug knappen ▲, ▼, ◄ eller ► for at flytte billedet. • <Nulstil >: Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge <Nulstil>, og tryk derefter på knappen [↵]. Du kan initialisere indstillingen. • Hvis du bruger funktionen <Skærmtilpasning> med HDMI 720p input, afskæres én linje øverst, nederst og til højre og venstre som ved Overscan-funktionen. • <Skærmtilstand> Digital støjreduktion. Kun når billedstørrelsen indstilles til <Auto - Bred> kan brugeren bestemme <Skærmtilstand>. Hvert europæisk land anvender forskellige billedstørrelser, så denne funktion er beregnet til, at brugere kan vælge det. • <16:9> - Indstiller billedet til 16:9-bredformat. • <Zoom (bred) > -Forstørrer billedstørrelsen til mere end 4:3. • <Zoom> -Forstørrer billedstørrelsen lodret på skærmen. • <4:3> - Indstiller billedet til 4:3-format. Denne funktion er tilgængelig i tilstanden <Auto - Bred>. Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden <PC/DVI>, <Komponent> eller <HDMI>.

MENU	BESKRIVELSE
Billedindstillinger	• <Digital NR > Digital støjreduktion. Hvis sendestationens signal er svagt på dit tv, kan du aktivere den digitale støjreduktion for at reducere evt. statisk støj og skyggeeffekter på skærmen. • <Fra > - <Lav > - <Medium > - <Høj > - <Auto> • <HDMI, sort niveau > Når en dvd-afspiller eller en set-top-boks tilsluttes til dit tv via <HDMI>, kan det medføre en forringelse af billedkvaliteten, som f.eks. en forøgelse af sortniveauet, lav kontrast eller fejlfarvning mv., afhængigt af den eksternt tilsluttede enhed. I dette tilfælde skal du justere dit tv's billedkvalitet ved at konfigurere <HDMI, sort niveau >. Funktionen er kun aktiv, når den eksterne enhed er tilsluttet via <HDMI>. • <Normal> - <Lav> • <Film > Funktionen <Film> tilbyder en billedoplevelse i høj biografkvalitet. • <Fra> - <Auto> <Film> understøttes i <TV>, <Ekstern>, <Komponent> (480i / 1080i) og <HDMI>(480i / 1080i).
Billednulstilling	Billedparametre erstattes med fabriksindstillingerne. • <Nulstil billedtilstand> - <Annuller>

Lyd



MENU	BESKRIVELSE
Tilstand	• <Standard> Vælg Standard for standardfabriksindstillingerne. • <Musik > Vælg Music, når du ser musikvideoer eller koncerter. • <Film> Vælg Movie, når du ser film. • <Tydelig stemme > Fremhæver stemmer over andre lyde. • <Brugertilpasset> Vælg Custom, hvis du vil justere indstillingerne i overensstemmelse med dine personlige ønsker. Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen <Værktøjer >. Du kan også indstille <Lydtilstand> ved at vælge <Værktøjer>→<Lydtilstand>.
Equalizer	Du kan justere lydbalance mellem højre og venstre og forøge/formindske lydstyrken efter behov. • <Tilstand> Du kan vælge en lydtilstand, som passer til dine personlige præferencer. • <Balance> Du kan justere lydbalance mellem højre og venstre og forøge/formindske lydstyrken efter behov. • <100Hz> - <300Hz> - <1KHz> - <3KHz> - <10KHz> Sådan justeres niveauer på forskellige båndbreddefrekvenser. • <Nulstil> Nulstiller equalizerindstillingerne til standardværdierne.
SRS TruSurround HD	<SRS TruSurround HD> er en patenteret SRS-teknologi, der løser problemet med at afspille 5.1 flerkanalsindhold over to højttalere. TruSurround giver en tiltalende, virtuel surround sound-oplevelse gennem et afspilningssystem med to højttalere, herunder interne TV-højttalere. Det er fuldt ud kompatibelt med alle flerkanalsformater. • <Fra> - <Til> Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen <Værktøjer >. Du kan også indstille <Billede> ved at vælge <Værktøjer > → <SRS TruSurround HD>.
Lydsprog	Du kan ændre standardværdien for lydsprog. Viser sproginformationerne for den indkommende strøm. • Du kan vælge denne funktion, når du ser en digital kanal. • Du kan kun vælge sprog blandt de sprog, der rent faktisk udsendes.
Lydformat	Når der udsendes lyd gennem både hovedhøjttaleren og lydreceiveren, kan der forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden mellem hovedhøjttaleren og lydreceiveren. I dette tilfælde skal du anvende tv-højttalerfunktionen. • <MPEG> - <Dolby Digital> • Du kan vælge denne funktion, når du ser en digital kanal. • <Lydformat> udsendes i overensstemmelse med det udsendte signal.

MENU	BESKRIVELSE
Lydbeskrivelse	Dette er en ekstra lydfunktion, der giver et yderligere lydspor til synshandicappede personer. Funktionen håndterer streaming af lydindholdet til AD (Lydbeskrivelse), når den sendes sammen med hovedlyden fra senderen. Du kan aktivere/deaktivere <Lydbeskrivelse> og justere lydstyrken. • <Lydbeskrivelse> Aktiverer/deaktiverer lydbeskrivelsen. • <Lydstyrke > Du kan justere lydstyrken til lydbeskrivelsen. • Lydstyrken er aktiv, når <Lydbeskrivelse> er indstillet til Til. • Du kan vælge denne funktion, når du ser en digital kanal.
Auto-lydstyrke	Vermindert de verschillen in volume tussen zenders. • <Fra> - <Til>
Vælg højttaler	Hvis du vil høre lyden gennem separate højttalere, skal du deaktivere den interne forstærker. • <Ekstern højttaler> - <Tv-højttaler> • Hvis du vælger <Ekstern højttaler> i menuen <Vælg højttaler>, er lydindstillingerne begrænsede. • Lydstyrkeknappen og knapperne [MUTE] fungerer ikke, når <Vælg højttaler> er indstillet til <Ekstern højttaler >. Indstil lydstyrken på din hjemmebiograf.
Lydnulstilling	Du kan gendanne <Lyd >-indstillingerne til fabriksstandarderne. • <Nulstil alle> - <Nulstil Lydtilstand> - <Annuller> <Nulstil Lydtilstand>: Aktuelle lydværdier vender tilbage til standardindstillingerne.

Valg af lydtilstand

Du kan indstille lydtilstanden i menuen <Værktøjer>. Når du vælger <Dual I II>, vises den aktuelle lydtilstand på skærmen.

	Lydtype	Dual 1 / 2	DUAL 1 / 2
A2-stereo	Mono	MONO	Automatisk ændring
	Stereo	STEREO ⟷ MONO	Automatisk ændring
	Dual	DUAL 1 ⟷ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatisk ændring
	Stereo	MONO ⟷ STEREO	Automatisk ændring
	Dual	MONO ⟷ DUAL 1 ↵ DUAL 2 ↵	DUAL 1

Hvis stereosignalet er svagt, og apparatet skifter tilstand automatisk, skal du vælge mono.

Denne funktion er kun aktiveret i et stereolydsignal. Den er deaktiveret i et monolydsignal.

Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden TV.

Kanal

MENU	BESKRIVELSE
Land	Vælg det land, hvori produktet skal anvendes, inden du anvender funktionen Auto Store. Vælg Andre, hvis du ikke finder dit land på listen. • <Digital kanal> Du kan ændre landet for digitale kanaler. • <Analog kanal> Du kan ændre landet for analoge kanaler. Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode.
Auto-lagring	Du kan søge efter de frekvensområder, der er tilgængelige (dette afhænger af det land, du bor i). Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Hvis en kanal er låst med funktionen <Børnesikring>, vises vinduet til indtastning af PIN-kode. • <Luft / Kabel> Antennekilde der skal gemmes. • <Digital & Analog> Digitale og analoge kanaler. • <Digital> Digitale kanaler. • <Analog> Analoge kanaler. **Når du vælger <Kabel> → <Digital & Analog> eller <Kabel>→ < Digital >: Angiv en værdi til scanning af kabelkanaler.** • <Søgetilstand> Fuld / Netværk / Hurtig **Hurtig** • <Network ID> Viser netværkets id-kode. • <Frekvens> Viser kanalens frekvens. (Afhænger af landet) • <Modulation> Viser mulige modulationsværdier. • <Symbolhastighed> Viser mulige symbolrater. Scanner efter alle kanaler med aktive udsendelsesstationer og gemmer dem i tv´ets hukommelse.

MENU	BESKRIVELSE
Manuel lagring	Du kan scanne de tilgængelige frekvensområder på dit tv i dit område og manuelt gemme alle kanaler, der findes. • <Digital kanal> Manuel lagring af digitale kanaler. • <Kanal> Indstil kanalnummeret med ▲,▼ talknapperne (0~9) • <Frekvens> Indstil frekvensen med talknapperne. • <Båndbredde > Indstil båndbredden med ▲,▼ eller talknapperne (0~9). • <Digital kanal > er kun tilgængelig i tilstanden DTV. • Efter afslutning opdateres kanaler i kanallisten. • <Analog kanal> Manuel lagring af analoge kanaler. • <Program> (Program-nummer der er tildelt til en kanal) Indtast det ønskede programnummer på skærmen. Indstil programnummeret med ▲,▼ eller talknapperne (0~9) • <Farvesystem> Justeres flere gange, indtil farven er af bedste kvalitet. Indstil farvesystemværdien med knappen ▲ eller ▼. • <Auto>-<PAL>-<SECAM>-<NTSC4.43> • <Lydsystem> Justeres flere gange, indtil lyden er af bedste kvalitet. Indstil lydsystemværdien med knappen ▲ eller ▼. • <BG>-<DK>-<I>-<L> • <Kanal> (hvis du kender nummeret på kanalen, der skal lagres) Du kan lagre tv-kanaler, inklusive dem, der modtages via kabelnetværk. Når du lagrer kanalerne manuelt, kan du vælge: om en fundet kanal skal lagres eller ej. det programnummer, som du vil tildele hver lagret kanal. • <C> (antennetilstand) Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver luftbåren tv-station i denne tilstand. • <S> (kabelkanaltilstand) Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver kabelkanal i denne tilstand. • <Søg>(når du ikke kender kanalnumrene) Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at starte søgningen. Tuneren scanner frekvensområdet, indtil den første kanal, eller den kanal du valgte, vises på din skærm. • <Gem> (når du gemmer kanalen og det tilknyttede programnummer) Bruges til at gendanne de numre, brugeren indtaster. Vælg OK ved at trykke på knappen [↵].
Indst. for kabelsøgning (afhængigt af land)	Med denne funktion kan du manuelt tilføje kanalområdet, der skal scannes ved fuld scanning med funktionen <Auto-lagring>. • <frekvens (Start~Stop)> Viser kanalens frekvens. • <Modulation> Viser mulige modulationsværdier. • <Symbolhastighed> Viser mulige symbolrater.

MENU	BESKRIVELSE
Nu og næste vejledning / Komplet vejl. / Standardvejledning	EPG-informationerne (Elektronisk Program Guide) leveres af tv-stationerne. Programinformationerne kan være tomme eller ikke ajourførte, baseret på de oplysninger der udsendes på en given kanal. Visningen opdateres dynamisk, så snart der er nye informationer til rådighed. Du kan også vise menuen Vejledning ved blot at trykke på knappen [GUIDE]. (Se beskrivelserne for at konfigurere din <Standardvejledning>.) • <Nu og næste vejledning> For de seks kanaler, der vises i venstre spalte, vises informationer om det aktuelle og det næste program. • <Komplet vejl.> Viser programinformationer, sorteret i segmenter på en time. Der vises programinformationer for to timer, og der kan rulles fremad eller tilbage i tiden. • Programmets titel er øverst på midten af skærmen. Tryk på knappen INFO for detaljerede informationer. Kanalnummer, løbende tid, statuslinje, børnespærring, informationer om videokvalitet (HD/SD), lydtilstande, undertekst/tekst-tv, sprog for undertekst/tekst-tv og et kort resume af det markerede program er inkluderet i de detaljerede informationer. • "... " vises, hvis resumeet er langt. • Der vises seks kanaler. For at rulle mellem kanaler skal du flytte til en kanal med knappen ▲ eller ▼. • <Standardvejledning> Du kan bestemme, om du vil vise enten en <Nu og næste vejledning> eller en <Komplet vejl.>, når du trykker på knappen GUIDE på fjernbetjeningen. • <Nu/Næste> - <Komplet vejl.>

MENU	BESKRIVELSE
Kanalliste	Med denne menu kan du tilføje/slette foretrukne kanaler og anvende programguiden ved digitale udsendelser. Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen [CH LIST] på fjernbetjeningen. • <Alle kanaler > - Viser alle aktuelt tilgængelige kanaler. • <Tilføjede kanaler> - Viser alle tilføjede kanaler. • <Favorit > - Viser alle foretrukne kanaler. Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen <Værktøjer >. Du kan også tilføje til (eller slette fra) <Favorit> ved at vælge [Værktøjer] → <Tilføj til favorit > (eller <Slet fra favorit >). For at vælge de foretrukne kanaler du har indstillet, skal du trykke på knappen [FAV.CH] på fjernbetjeningen. • <Programmeret > - Viser alle aktuelt reserverede programmer. • Vælg en kanal på skærmen <Alle kanaler>, <Tilføjede kanaler> eller <Favorit> ved at trykke på knapperne ▲ / ▼ og derefter trykke på knappen [↵]. Herefter kan du se den valgte kanal. • Brug af farveknapperne med din <Kanalliste>. • <Rød> (Channel Type): Skift mellem dit tv, radio, data/andet og alt. • <grøn> (Zoom): Forstørrer eller formindsker et kanalnummer. • <Gul > (Vælg): Vælger flere kanallister. Du kan udføre funktionerne tilføj/slet eller føj til foretrukne/slet fra foretrukne for flere kanaler på samme tid. Vælg de ønskede kanaler, og tryk på den gule knap for at indstille alle valgte kanaler på samme tid. Mærket vises til venstre for de valgte kanaler. • <TOOLS> (Værktøjer): Viser menuen <Slet> (eller <Tilføj>), <Tilføj til favorit> (eller <Slet fra favorit>), <Lås> (eller <Låse op>), <Vælg alle> (eller <Fravælg alle>), <Auto-lagring>. (Menumulighederne kan variere. Det afhænger af situationen.) • Skærmikoner for kanalstatus • A : En analog kanal. • ♥: En kanal der er indstillet som en Favorit . • ✓: En kanal der er valgt ved at trykke på den gule knap. • : Et program der udsendes i øjeblikket. • : En låst kanal. • : Et reserveret program.
Kanal tilstand	Når du trykker på knappen P[∧ / ∨] skiftes kanaler i den valgte kanalliste. • <Tilføj. Kanaler> Der skiftes kanaler i den lagrede kanalliste. • <Favorit Kanaler> Der skiftes kanaler i den favoritkanallisten.
Finindstilling	Brug finindstillingsfunktionen for manuelt at justere en bestemt kanal til optimal modtagelse. • Hvis du ikke lagrer den finindstillede kanal i hukommelsen, gemmes justeringerne ikke. • Finindstillede kanaler, der er blevet gemt, er markeret med en stjerne “*” på højre side af kanalnummeret på kanalbanneret. • Hvis du vil nulstille finindstillingen, skal du vælge <Nulstil> ved at trykke på knappen ▼ og derefter trykke på knappen [↵] • Kun analoge tv-kanaler kan finindstilles.

Indstillinger

MENU	BESKRIVELSE
Plug & Play	Dette viser de menupunkter, der blev vist, første gang du sluttede tv-apparatet til. Standard-PIN-koden for et nyt tv er indstillet til 0-0-0-0.
Language	Det valgte sprog påvirker kun OSD-sproget.

MENU	BESKRIVELSE
Tid	• <Ur> Indstilling af uret er nødvendigt for at kunne anvende tv'ets forskellige timerfunktioner. • <Urtilstand> Du kan indstille den aktuelle tid manuelt eller automatisk. • <Auto> - <Manuel> • Afhængigt af tv-stationen og -signaler, indstilles tiden måske ikke automatisk korrekt. Hvis dette forekommer, skal du indstille tiden manuelt. • Antennekablet skal være tilsluttet for at indstille tiden automatisk. • <Indstil ur> Du kan indstille den aktuelle tid manuelt. • Denne funktion er kun tilgængelig, når <Urtilstand> er indstillet til <Manuel>. • Du kan indstille dagen, måneden, året, timen og minuttet direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen. • Det aktuelle klokkeslæt vises, hver gang du trykker på knappen [INFO]. • Hvis du fjerner strømledningen, skal du indstille uret igen. • <Sleep-timer> Sleeptimeren slukker automatisk for tv'et efter en forudindstillet tid. • <Fra> - <30 min> - <60 min> - <90 min> - <120 min> - <150 min> - <180 min> Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen <Værktøjer >. Du kan også indstille sleep-timeren ved at vælge<Værktøjer> → <Sleep-timer>. For at annullere funktionen <Sleep-timer> skal du vælge <Fra>. • <Timer1 / Timer2 / Timer3> Der kan foretages tre forskellige Til/Fra timerindstillinger. Du skal indstille uret først. • <Tændtid> Indstil time, minut, og <Aktiver/Deaktiver>. (For at aktivere timeren med den ønskede indstilling skal du vælge Aktiver.) • <Sluktid > Indstil time, minut, og <Aktiver/Deaktiver>. (For at aktivere timeren med den ønskede indstilling skal du vælge Aktiver.) • <Lydstyrke > Vælg den ønskede lydstyrke. • <Antenne> Vis antennetype. (<Luft> eller <Kabel>). Du kan også indstille <Antenna> ved at vælge <Kanal>→<Antenna>. • <Kanal> Vælg den ønskede kanal. • <Gentag> Vælg <Én gang>, <Hver dag>, <Man~Fre>, <Man~Lør> eller <Lør~Søn>eller <Manue>. • Når <Manuel > er valgt, skal du trykke på knappen ► for at vælge den ønskede ugedag. Tryk på knappen [] på den ønskede dag, hvorefter mærket (✓) vises. • Du kan indstille <time>, <minut> og kanal ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen. • <Automatisk slukning> Når du indstiller timeren til Til, slukkes tv'et til sidst, hvis der ikke trykkes på nogen knapper i 3 timer efter, at det blev tændt af timeren. Denne funktion er kun tilgængelig, når timeren er aktiveret og forhindrer overophedning, der kan forekomme, hvis et tv er tændt i for lang tid.

MENU	BESKRIVELSE
Spiltilstand	Ved tilslutning til en spilkonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, kan du opnå en mere realistisk spiloplevelse ved at vælge spillemenuen. • <Fra> - <Til> • Begrænsninger på Spiltilstand (forsigtig) • For at afbryde spilkonsollen og tilslutte en anden ekstern enhed, skal du indstille <Spiltilstand > til <Fra > i opsætningsmenuen. Hvis du viser menuen TV i <Spiltilstand >, ryster billedet ganske let. • Hvis <Spiltilstand > er <Til >: • <Tilstanden <Billede ændres automatisk til <Standard> og kan ikke ændres. • <Tilstanden <Lyd> ændres automatisk til <Brugertilpasset> og kan ikke ændres. Reguler lyden vha. equalizeren. • <Spiltilstand > er ikke tilgængelig i de almindelige tilstande <TV> og <PC>. • Hvis billedet er ringe, når en ekstern enhed er tilsluttet til tv'et, skal du kontrollere, om <Spiltilstand > er <Til >. Indstil <Spiltilstand > til <Fra >, og tilslut eksterne enheder.
Børnesikring	Denne funktion gør det muligt at forhindre uautoriserede brugere, f.eks. børn, i at se uegnede programmer ved at slukke for video og lyd. • <Fra> - <Til> • Inden opsætningsskærmen vises, vises skærmen til indtastning af PIN-kode. Indtast din fircifrede PIN-kode. • Standard-PIN-koden for et nyt tv er indstillet til 0-0-0-0.u kan ændre PIN-koden ved at vælge <Skift PIN> på menuen. • Du kan låse visse kanaler i <Kanalliste>. • <Børnesikring> er kun tilgængelig i tilstanden TV.
Skift PIN	Du kan ændre din personlige ID-kode, der kræves til indstilling af tv'et. • Inden opsætningsskærmen vises, vises skærmen til indtastning af PIN-kode. Indtast din fircifrede PIN-kode. • Standard-PIN-koden for et nyt tv er indstillet til 0-0-0-0. • Hvis du glemmer din PIN-kode, skal du trykke på fjernbetjeningens knapper i følgende rækkefølge, der nulstiller PIN-koden til 0-0-0-0: [POWER] (Fra)→ [MUTE] → 8 → 2 → 4 → [POWER] (Til).
Børnelås	Med denne funktion kan du ved hjælp af en fircifret PIN-kode (Personal Identification Number), som du definerer, forhindre, at ikke-autoriserede brugere, som f.eks. børn, ser upassende programmer. • <Tillad alle> Tryk for at låse alle tv-spærringsniveauer op. • <Spær alle> Tryk for at låse alle tv-spærringsniveauer. • Inden opsætningsskærmen vises, vises skærmen til indtastning af PIN-kode. Indtast din fircifrede PIN-kode. • Standard-PIN-koden for et nyt tv er indstillet til 0-0-0-0.u kan ændre PIN-koden ved at vælge <Skift PIN> på menuen. • Når der er indstillet et spærringsniveau, vises symbolet .

MENU	BESKRIVELSE
Undertekst	Du kan aktivere og deaktivere undertekster. Brug denne menu til at indstille <Tilstand>. <Normal> på menuen er de grundlæggende undertekster, og <Hørehæmmede> er undertekster for hørehæmmede personer. • <Undertekst> Aktiverer eller deaktiverer undertekster. • <Tilstand> Vælg undertekstilstanden. • <Normal> / <Hørehæmmede> • <Undertekstsprog> Indstiller undertekstsproget. • Hvis det program, du ser, ikke understøtter funktionen <Hørehæmmede>, aktiveres <Normal> automatisk, selvom du vælger tilstanden <Hørehæmmede>. • Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen. • Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen [SUBT] på fjernbetjeningen.
Sprog på tekst-tv	Du kan indstille et <Sprog på tekst-tv> ved at vælge sprogtypen. Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.
Foretrukket	<Primært lydsprog> / <Sekundært lydsprog> / <Primært undertekstsprog> / <Sekundært undertekst-sprog> / <Primært tekst-tv-sprog> / <Sekundært tekst-tv-sprog> Med denne funktion kan brugere vælge et af sprogene. Det sprog, der vælges her, er standarden, når brugeren vælger en kanal. Hvis du ændrer sprogindstilling, ændres menuen Undertekstsprog, Lydsprog og Sprog på tekst-tv i menuen Sprog automatisk til det valgte sprog. Undertekstsprog, Lydsprog og Sprog på tekst-tv på menuen Sprog viser en liste med sprog, der understøttes på den aktuelle kanal, og valget er fremhævet. Hvis du ændrer denne sprogindstilling, er det nye valg kun gyldigt for den aktuelle kanal. De ændrede indstillinger ændrer ikke indstillingen for Primært undertekstsprog, Primært lydsprog eller Primært tekst-tv-sprog i menuen Præferencer.
Digital tekst	Hvis programmet udsendes med digital tekst, er denne funktion aktiveret. • <Deaktiver >-<Aktiver > (kun England) • MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) • En international standard for datakodningssystemer, der anvendes i multimedier og hypermedier. Dette er på et højere niveau end MPEG-systemet, der omfatter datakædning af hypermedier, som f.eks. stillbilled-, tegntjeneste-, animations-, grafik- og videofiler samt multimediefiler. MHEG er en brugerinteraktionsteknologi på kørselstidspunktet og anvendes i forskellige områder, herunder VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivt tv), EC (elektronisk handel), fjernundervisning, telekonferencer, digitale biblioteker og netværksspil.
Lyseffekt	Du kan slukke og tænde for LED'en på forsiden af skærmen. Du kan slukke for den for at spare strøm. • <Fra> Aktiverer kun <Lyseffekt> (LED), når der trykkes på en knap. • <Til> Aktiverer kun <Lyseffekt> (LED), når der ses TV.
Lysniveau	Bruges til at justere lysniveauet, f.eks. lysets styrke. • <1>~<10> Jo højere tallet er, jo lysere er det lys, LED'en udstråler.

MENU	BESKRIVELSE
Melodi	Der kan vælges, at der afspilles en lyd, når skærmen tændes eller slukkes. • <Fra > - <Lav> - <Medium > - <Høj > <Melodi > afspilles ikke • Når der ikke kommer lyd fra tv'et, fordi du har trykket på knappen [MUTE]. • Når der ikke kommer lyd fra tv'et, fordi lydstyrken er skruet helt ned med volumenknappen [-] . • Når tv'et er slukket af funktionen <Sleep-timer >.
Energibesparelse	Denne funktion justerer tv'ets lysstyrke til nedsættelse af strømforbruget. Når du ser tv om aftenen, kan du indstille tilstanden <Energibesparelse> til <Høj> for at nedsætte både øjnenes træthed og strømforbruget. • <Fra> : Slukker for den energibesparende funktion. • <Lav> : Indstiller tv'et til lav energibesparende tilstand. • <Medium> : Indstiller tv'et til mellem energibesparende tilstand. • <Høj> : Indstiller tv'et til høj energibesparende tilstand. • <Auto > : Justerer automatisk tv-skærmens lysstyrke i forhold til scenerne. Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen <Værktøjer >. Du kan også indstille muligheden <Energibesparelse> ved at vælge <Værktøjer> → <Energibesparelse >.
Fælles interface	• <CI-menu> Denne gør det muligt for brugeren at vælge fra den menu, CAM'et leverer. Vælg CI-menuen baseret på menuen PC Card (Pc-kort). • <Programinfo> Dette indeholder informationer om CAM'er, der er sat i CI-slotten og viser disse. Programinfo vedrører CI-kortet. Du kan installere CAM'et når som helst, uanset om tv'et er tændt eller slukket. CAM understøttes ikke i visse lande og områder. Kontakt din autoriserede forhandler.

Input

MENU	BESKRIVELSE
Liste over kilder	Bruges til at vælg <PC>, <TV> eller anden ekstern indgangskilde, der er tilsluttet til produktet. Brug den til at vælge din ønskede skærm. Tryk på knappen [SOURCE] på fjernbetjeningen. • <PC> - <TV> - <Ekstern> - <DVI> - <Komponent> - <HDMI>
Rediger navn	Navngiv den indgangsenhed, der er tilsluttet indgangsstikkene, for at gøre det lettere at vælge en indgangskilde. • <Video> - <DVD> - <Kabel STB> - <Satellite STB> - <PVR STB> - <AV-modtager> - <Spil> - <Camcorder> - <PC> - <DVI PC> - <DVI> - <TV> - <IPTV> - <Blu-Ray> - <HD DVD> - <DMA> Når en pc med en opløsning på 1920 x 1080@60Hz er sluttet til [HDMI IN]-porten, bør du indstille tilstanden <HDMI> til <DVI PC> i <Rediger navn> i tilstanden <Input>. I dette tilfælde kræves der en separat lydtilslutning.

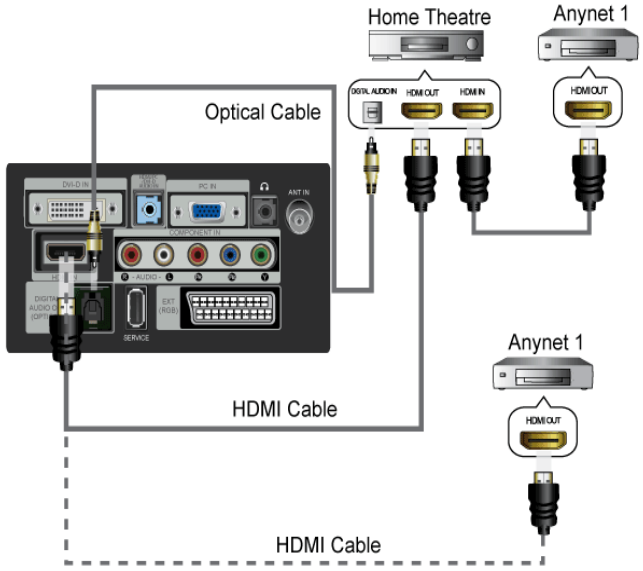
Program

Anynet+ (HDMI-CEC)

Hvad er <Anynet+>**?**

<Anynet+> er en funktion, hvormed du kan styre alle tilsluttede Samsung-enheder, der understøtter <Anynet+> med fjernbetjeningen til dit Samsung-tv. Systemet <Anynet+ > kan kun anvendes med Samsung-enheder, der er udstyret med funktionen <Anynet+>. Sørg for, at din Samsung-enhed har dette funktion – kontroller, om logoet <Anynet+> findes på enheden.

Tilslutning af Anynet+ enheder



1. Tilslut [**HDMI IN**]-stikket på tv'et og HDMI OUT-stikket på den tilhørende <Anynet+> enhed med et HDMI -kabel.

2. Tilslut [**HDMI IN**]-stikket på hjemmebiografen og HDMI OUT-stikket på den tilhørende <Anynet+> enhed med et HDMI-kabel.

Tilslut det optiske kabel mellem [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]-stikket på dit tv og den digitale lydindgang på hjemmebiografen.

Når du tilslutter som nævnt herover, udsender det optiske stik kun 2-kanals lyd. Du hører kun lyd fra hjemmebiografens forreste højttalere (venstre og højre) samt subwooferen. Hvis du vil høre 5.1-kanals lyd, skal du tilslutte[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] -stikket på dvd-afspilleren/satellitboksen (f.eks. Anynet-enhed 1) direkte til forstærkeren eller hjemmebiografen – ikke til tv'et.

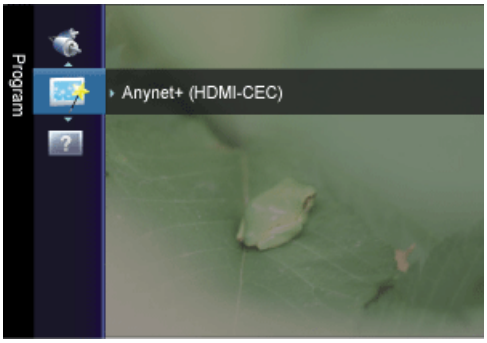
Tilslut kun én hjemmebiograf

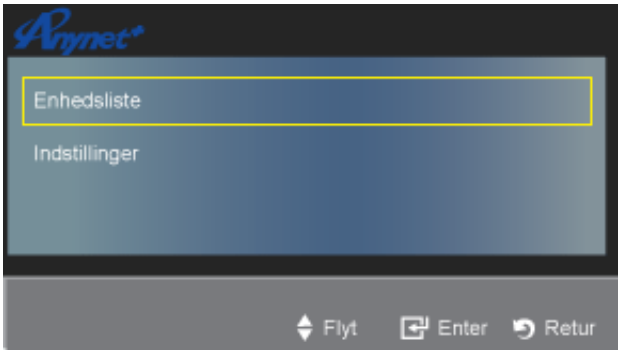
Visse HDMI-kabler understøtter måske ikke <Anynet+> funktionerne.

<Anynet+> fungerer, når den AV-enhed, der understøtter <Anynet+>, er i tilstanden Standby eller tændt

<Anynet+> understøtter op til i alt 10 AV-enheder. Du kan tilslutte op til tre enheder af samme type.

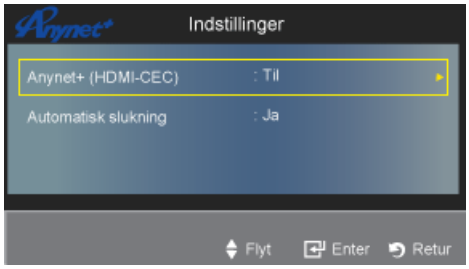
Indstilling af Anynet+





Tryk på knappen [TOOLS] for at vise menuen <Værktøjer >. Du kan også vise menuen <Anynet+>ved at vælge <Værktøjer> → <Anynet+ (HDMI-CEC)>

Indstillinger



- <Anynet+ (HDMI-CEC)>
  For at anvende funktionen <Anynet+>skal <Anynet+ (HDMI-CEC)> være indstillet til Til.

  Når funktionen <Anynet+ (HDMI-CEC) > er deaktiveret, er alle < Anynet+> relaterede handlinger deaktiveret.
- <Automatisk slukning>
  Indstilling af en <Anynet+> enhed, så den slukker automatisk, når der er slukkes for tv'et

  Den aktive kilde på tv'ets fjernbetjening skal indstilles til tv for at anvende funktionen <Anynet+>.

  Hvis du indstiller Automatisk slukning til Ja, slukkes der også for tilsluttede, eksterne enheder, når du slukker for tv'et. Hvis en ekstern enhed er i gang med at optage, er det ikke sikkert, den slukkes.

Enhedsliste

1. Trykke på knappen [**TOOLS**] . Tryk på knappen [↵] for at vælge <Anynet+ (HDMI-CEC)>.

2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge <Enhedsliste >, og tryk derefter på knappen [↵].

- <Anynet+>-enheder, der er tilsluttet til tv'et, vises.

- Hvis du ikke kan finde en ønsket enhed, skal du trykke på den røde knap for at scanne efter enheder.

3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge en bestemt enhed, og tryk på knappen [↵] . Der skiftes til den valgte enhed.

- <- Kun når du indstiller <Anynet+ (HDMI-CEC)> til Til i menuen <Program>, vises menuen <Enhedsliste>.

Det kan tage op til to minutter at skifte til den valgte enhed. Du kan ikke annullere handlingen under skift.

Den tid, der er nødvendig til scanning efter enheder, bestemmes af antallet af tilsluttede enheder.

Når enhedsscanningen er udført, vises antallet af fundne enheder ikke.

Selvom om tv'et automatisk søger listen med enheder, når du tænder for tv'et med tænd/sluk-knappen, vises enheder, der er tilsluttet til tv'et, når tv'et tændes, muligvis ikke automatisk på listen med enheder. Tryk på den røde knap for at søge efter den tilsluttede enhed.

Hvis du har valgt en ekstern enhed ved at trykke på knappen [**SOURCE**], kan du ikke anvende funktionen <Anynet+>. Sørg for at skifte til en <Anynet+> enhed med <Enhedsliste>.

Support

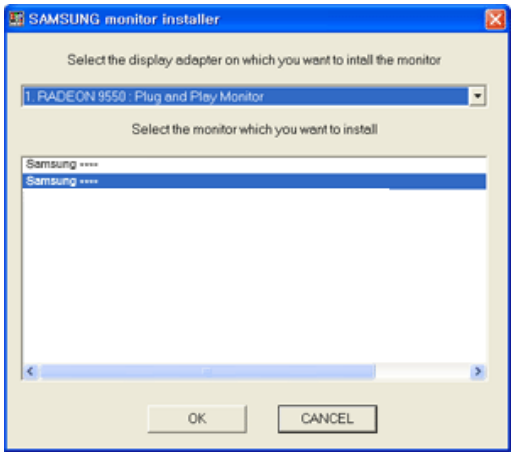
MENU	BESKRIVELSE
Selvdiagnose	• <Billedtest> Hvis du mener, du har et problem med billedet, skal du udføre en billedtest. Kontroller farvemønsteret på skærmen for at se, om problemet består. • <Ja> : Hvis testmønsteret ikke vises, eller hvis der er støj på testmønsteret, skal du vælge <Ja >. Der kan være et problem med tv'et. Kontakt Samsung-kundeservice for hjælp. • <Nej> : Vælg <Nej >, hvis testmønsteret vises korrekt. Der kan være et problem med dit eksterne udstyr. Kontroller dine tilslutninger. Hvis problemet består, skal du se i brugervejledningen til det eksterne udstyr. • <Lydtest> Hvis du mener, du har et problem med lyden, skal du udføre en lydtest. Du kan kontrollere lyden ved at afspille en indbygget melodi gennem tv'et. • <Ja> : Hvis du under lydtesten kun kan høre lyd fra én højttaler, eller hvis der slet ikke er nogen lyd, skal du vælge <Ja >. Der kan være et problem med tv'et. Kontakt Samsung-kundeservice for hjælp. • <Nej> : Vælg <Nej>, hvis du kan høre lyd fra højttalerne. Der kan være et problem med dit eksterne udstyr. Kontroller dine tilslutninger. Hvis problemet består, skal du se i brugervejledningen til det eksterne udstyr. • Hvis du ikke hører nogen lyd fra tv'ets højttalere, inden du udfører lydtesten, skal du sikre dig, at <Vælg højttaler > er indstillet til <Tv-højttaler > i menuen <Lyd >. • Melodien under testen høres også, selvom <Vælg højttaler > er indstillet til <Ekstern højttaler >, eller du har afbrudt for lyden ved at trykke på knappen [MUTE]. • <Signalinformation> (kun digitale kanaler) I modsætning til digitale kanaler, hvor modtagekvaliteten kan variere fra "sne" til tydelig, har digitale (HDTV) kanaler enten en perfekt modtagekvalitet, eller du kan slet ikke modtage dem. Så i modsætning til analoge kanaler kan du ikke finindstille en digital kanal. Men du kan justere din antenne for at forbedre modtagelsen af de tilgængelige digitale kanaler. Hvis signalstyrkeindikatoren viser, at signalet er svagt, kan du fysisk justere din antenne for at forøge signalstyrken. Fortsæt med at justere antennen, indtil du finder den bedste placering med det stærkeste signal.
Softwareopgradering	• <Via USB > Indsæt et USB-drev, der indeholder firmwareopgraderingen fra samsung.com, i tv'et. Pas på ikke at afbryde for strømmen eller fjerne USB-drevet, mens opgraderinger udføres. Tv'et slukkes og tændes automatisk efter afslutning af firmwareopgraderingen. Kontroller firmwareversionen, når opgraderingen er udført (den nye version har et højere nummer end den ældre version). Når softwaren er opgraderet, vender de video- og lydindstillinger, du har foretaget, tilbage til deres standardindstillinger (fabrik). Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan gendanne dem efter opgraderingen. • <Via kanal > Opgraderer softwaren vha. udsendelsessignalet. • <Ventetilstand Opgradering> For at fortsætte softwareopgraderingen med strømmen tændt skal du trykke på knappen ▲ eller ▼. 45 minutter efter enheden går i standby, udføres automatisk en manuel opgradering. Da strømmen til enheden er tændt internt, tændes LED-skærmen muligvis en anelse. Dette fænomen kan fortsætte i mere end en time, indtil softwareopgraderingen er udført. • <Alternativt software>(Backup) Hvis der er et problem med den nye firmware, og det påvirker funktionen, kan du ændre softwaren til den forrige version. • Hvis softwaren er ændret, vises den eksisterende software. • Du kan skifte den aktuelle software til den alternative software med '<Alternativt software>'.

MENU	BESKRIVELSE
HD-tilslutningsvejledning	Denne menu viser den tilslutningsmetode, der giver den bedste kvalitet for dit HDTV. Se i disse informationer, når du tilslutter eksterne enheder til tv'et.
Kontakt Samsung	Se disse informationer, når dit tv ikke fungerer korrekt, eller når du vil opgradere softwaren. Du kan vise informationer om kundeservice, produktet og metoden til download af softwarefiler.

3-6 Installation af enhedsdriveren

Hvis du installerer enhedsdriveren, kan du indstille den relevante opløsning og frekvens for produktet. Enhedsdriveren findes på den CD, der følger med produktet. Hvis den medfølgende driverfil er ødelagt, kan du kontakte et servicecenter eller Samsung Electronics' website (www.samsung.com) og downloade driveren.

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Klik på Windows Driver.
3. Udfør de resterende installationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.
4. Vælg din produktmodel på listen.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Kontroller i kontrolpanelet, om den korrekte opløsning og skærmopdateringshastighed er indstillet. For flere informationer skal du se dokumentet om Windows-operativsystemet.

3-7 Tabel vedr. standardsignaltilstand

LCD-skærmen har én optimal opløsning for den bedste visuelle kvalitet. Dette afhænger – i modsætning til en CRT-skærm – af skærmstørrelsen pga. panelets naturlige egenskaber.

Derfor bliver den visuelle kvalitet forringet, hvis du ikke indstiller den optimale opløsning for panelet. Det anbefales at indstille den optimale opløsning for produktet.

PC-timing (D-Sub og HDMI-indgang)

Hvis signalet fra pc'en er et af følgende standardsignaler, indstilles skærmen automatisk. Men hvis signalet fra pc'en ikke er et af følgende signaler, vises der muligvis en sort skærm, eller der tændes kun for tænd/sluk-indikatoren. Konfigurer den derfor som følger, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

OPLØSNING	HORISONTAL FREKVENS (KHZ)	VERTICAL FREQUENCY (VERTIKAL FREKVENS) (HZ)	KLOKFREKVENS (MHZ)	POLARITET (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontal frekvens

Den tid, der tager at scanne en linje fra positionen længst til venstre til positionen længst til højre på skærmen, kaldes for den horisontale cyklus, og den reciprokke værdi for den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Den horisontale frekvens udtrykkes i kHz.

Vertikal frekvens

Et panel skal vise det samme billede på skærmen adskillige gange hvert sekund, så mennesker kan se billedet. Denne frekvens kaldes for den vertikale frekvens. Den vertikale frekvens udtrykkes i Hz.

4 Installation af softwaren

4-1 Natural Color

Hvad er Natural Color ?

Denne software fungerer kun med Samsung-produkter og muliggør justering af de viste farver på produktet, så de svarer til farverne på produktet med farverne på de udskrevne billeder. For flere informationer skal du se onlinehjælpen til softwaren (F1).

Natural Color leveres online. Du kan downloade den fra websitet nedenfor og installere;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MultiScreen

Hvad er MultiScreen ?

Med MultiScreen kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til MultiScreen.

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til MultiScreen på din cd-rom.

3. Klik på [Next (Næste)], når installationsguiden vises.
4. Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.

   - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
   - Ikonet MultiScreen vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
   - Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

MultiScreen Installationskrav

Installationen af MultiScreen kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

operativsystem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista
- Windows 7 32Bit

Til MultiScreen anbefales operativsystemet Windows 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

Fjernelse af softwaren

Klik på [Start (Start)], vælg [Settings (Indstillinger)]/[Control Panel (Kontrolpanel)], og dobbeltklik derefter på [Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)].

Vælg MultiScreen på programlisten, og klik på knappen [Add/Delete (Tilføj/Slet)].

5 Fejlfinding

5-1 Selvdiagnosticering af skærmen

- Du kan kontrollere, om produktet fungerer korrekt med selvdiagnosefunktionen.
- Hvis der vises en sort skærm, og tænd/sluk-indikatoren blinker, selvom produktet er tilsluttet korrekt til pc'en, skal du udføre selvdiagnosefunktionen i overensstemmelse med procedurerne herunder.

1. Sluk for produktet og pc'en.
2. Fjern D-Sub-kablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis produktet fungerer korrekt, vises meddelelsen '<Kontr. sign.kab.>'.
   Hvis der i dette tilfælde vises en sort skærm igen, skal du sikre dig, at der ikke er problemer med pc'en og tilslutningen.

5-2 Inden du anmoder om service

Kontroller følgende, inden du anmoder om after-sales-service. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte dit nærmeste Samsung Electronics-servicecenter.

PROBLEMER I FORBINDELSE MED INSTALLATION (PC MODE)	
Skærmen flimrer.	Kontrollér, at kablet mellem computeren og plasmaskærmen er tilsluttet sikkert og ordentligt. (Se Tilslutning af en computer)
PROBLEMER I FORBINDELSE MED SKÆRMEN	
Skærmen er tom, og strømindikatoren er slukket	Kontroller, at strømkablet er forsvarligt tilsluttet, og at LCD-skærmen er tændt. (Se Tilslutning af en computer)
"Meddelelsen "Kontr. sign.kab."	Se efter, at signalkablet er korrekt forbundet til computeren eller videokil-derne. (Se Tilslutning af en computer)
"Meddelelsen "Ikke optimal tilstand"	Kontroller den maksimale opløsning og frekvensen for videoadapteren. Sammenlign disse værdier med oplysningerne i Tabel vedr. standardsig-naltilstand.
Billedet ruller lodret.	Kontroller, om signalkablet er ordentligt tilsluttet. Tilslut det forsvarligt igen. (Se Tilslutning af en computer)
Billedet er ikke tydeligt. Billedet er utydeligt.	Udfør frekvenstuningerne <Grov> og <Fin>. Tænd igen, når du har fjernet alt tilbehør (videoforlængerkabler mv.) Indstil opløsning og frekvens i de anbefalede områder.
Billedet er ustabilt og vibrerer. Der er spøgelsesbilleder på billedet.	Kontroller om opløsningen og frekvensen, der er indstillet for computerens videokort, er i det område, der understøttes af LCD-skærmen. Hvis ikke, så genindstil dem til den aktuelle <Information> under skærmmenuen og Tabel vedr. standardsignaltilstand.
Billedet er for lyst eller for mørkt.	Justerer Lysstyrke og Kontrast. (Se under <Lysstyrke, Kontrast>)
Skærmen er sort, og strømindikatoren blinker en eller to gange i sekundet.	Skærmen anvendes dets strømadministrationssystem Tryk på en tast på tastaturet
Skærmen er blank og blinker.	Hvis du ser meddelelsen TEST GOOD på skærmen, når du trykker på [MENU]-knappen, skal du kontrollere kabelforbindelsen mellem skærmen og computeren for at sikre, at stikket sidder ordentligt fast.
PROBLEMER I FORBINDELSE MED LYD.	
Ingen lyd	Kontroller, at lydkablet er korrekt tilsluttet til såvel lydindgangen på skærm-en og lydudgangen på dit lydkort. (Se Tilslutning af en computer) Kontroller lydstyrken.
Lydniveauet er for lavt.	Kontroller lydstyrken. Hvis lydstyrken stadig er for lav, når kontrollen er skruet helt op, skal du kontrollere volumenkontrollen på computeren eller i programmet.

PROBLEMER I FORBINDELSE MED FJERNBETJENINGEN	
Fjernbetjeningens knapper reagerer ikke.	Kontroller, at batteripolariteterne (+/-). Kontroller, om batterierne er brugt op. Kontroller, om der er tændt. Kontroller om strømkablet er forsvarligt tilsluttet. Kontroller, om der er en særlig fluorescerende pære eller neonlampe i nærheden
BEMÆRKNING VEDRØRENDE PRODUKTETS UDSEENDE	
Du kan se små partikler, hvis du ser nærmere på den kant, der er omkring skærmen.	Dette er en del af produktets design og ikke en fejl.

5-3 Ofte stillede spørgsmål (FAQ)

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL (FAQ)	PRØV FØLGENDE!
Hvordan kan jeg ændre videosignalets frekvens?	Du skal ændre frekvensen på grafikkortet. (For flere informationer skal du se brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.)
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	Windows XP: Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) →Settings (Indstillinger). Windows ME/2000: Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) →Settings (Indstillinger). Windows 7 : Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Personalization (Udseende og personlige indstillinger) → Display (Skærm) →Adjust resolution (Juster opløsning). (For flere informationer skal du se brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.)
Hvordan kan jeg indstille den strømbesparende funktion?	Windows XP: Configure it by selecting Control Panel (Konfigurer den ved at vælge Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Screen Saver Setting (Indstillinger for pauseskærm), eller konfigurer den i computerens BIOS-opsætning. Windows ME/2000: Configure it by selecting Control Panel (Konfigurer den ved at vælge Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Screen Saver Setting (Indstillinger for pauseskærm), eller konfigurer den i computerens BIOS-opsætning. Windows 7 : Skift indstillingerne ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Personalization (Udseende og personlige indstillinger) → Personalization (Personlige indstillinger) →Screen Saver (Pauseskærm). Du kan også anvende menuen BIOS SETUP på pc'en. For yderligere informationer skal du se Windows-brugervejledningen til computeren.
Hvordan rengør jeg kabinettet//LCD-panelet?	Fjern strømkablet, og rengør herefter skærmen med en blød klud med enten et rengøringsmiddel eller rent vand. Efterlad ikke rengøringsmidler eller ridser på kabinettet. Lad ikke vand komme ind i skærmen.
Kan jeg se digitale tv-udsendelser med et analogt tv?	Nej. Det analoge tv-apparat kan ikke fortolke digitale signaler. Derfor kræves der et digitalt tv til visning af digitale tv-udsendelser.
Kan jeg anvende min eksisterende antenne til modtagelse af digitale udsendelser?	Med hensyn til eksisterende analog tv, digital tv er designet, så de digitale tv-signaler kan modtages både via indendørs og udendørs antenner. Hvis signalmodtagelsen er meget god i dit område, kan du se digitale udsendelser med din eksisterende indendørs antenne. Hvis ikke, er det bedre at installere en udendørs antenne.

6 Flere informationer

6-1 Specifikationer

MODELNAVN		XL2270HD	XL2370HD
LCD-panel	Skærmstørrelse	21,53 tommer (54 cm)	23 tommer (58 cm)
	Visningsområde	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
	Pixelpitch	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 ~ 81 kHz	
	Vertikal frekvens	56 ~ 75 Hz	
Farve		16,7 millioner	
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Indgangssignal, afsluttet		RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5 % Separat type H/V-synk, Komposit TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)	
Maksimal Pixel Ur		162,000 MHz (analog, digital)	
Spænding		Dette produkt understøtter 100 – 240 V. Se etiketten på bagsiden af produktet, idet standardspændingen kan variere fra land til land.	
Dimensioner (bredde x højde x dybde) / vægt		536,3 x 345,2 x 66,1 mm(uden fod) / 4,4 kg 536,3 x 403,0 x 189,5 mm (med sokkel) / 4,8 kg	571 x 364,6 x 65,5 mm(uden fod) / 4,8 kg 571 x 432,5 x 189,5 mm (med fod) / 5,2 kg
VESA Monteringsinterface		75 mm x 75 mm	
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende	
	Opbevaring	Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende	

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

Denne enhed er blevet registreret mht. EMI til privat brug (klasse B). Det må bruges i alle områder. (Klasse B-udstyr udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A-udstyr.)

6-2 Strømbesparende funktion

Dette produkt er udstyret med en strømbesparende funktion, der for at spare på strømforbruget automatisk slukker for skærmen, når produktet ikke anvendes i en foruddefineret periode. Hvis produktet går i den strømbesparende tilstand, skifter tænd/sluk-indikatoren til en anden farve for at indikere, at produktet er i strømbesparende tilstand. Når produktet er i strømbesparende tilstand, afbrydes strømmen ikke, og du kan tænde for skærmen igen ved at trykke på en vilkårlig tast eller ved at klikke med musen. Men den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er tilsluttet til en computer, der understøtter den strømbesparende funktion.

STRØMBESPARENDE FUNKTION	NORMAL DRIFT	STRØMBESPARENDE TILSTAND	SLUKKET (TÆND/SLUK-KNAP)
Strømindikator	On	Blinker	Off
Effektforbrug	XL2270HD : 38 W	Mindre end 2 W	Mindre end 1 W
	XL2370HD : 38 W		

- Der er ingen strømafbryder. Strømforbruget er kun "0", når strømkablet frakobles.

6-3 Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE

- Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	

CIS		
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

6-4 Korrekt bortskaffelse

KORREKT AFFALDSBORTSKAFFELSE AF DETTE PRODUKT (ELEKTRISK & ELEKTRONISK UDSTYR) – KUN EUROPA

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

KORREKT BORTSKAFFELSE AF BATTERIERNE I DETTE PRODUKT – KUN EUROPA

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Det genopladelige batteri i dette produkt kan ikke udskiftes af brugeren. Kontakt serviceyderen vedrørende udskiftning.